SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

ME40B ME46B ME55B UE46A UE55A

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis, siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00098F-01

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

11 **Autorių teisės**

12 **Valymas**

12 Laikymas

13 **Saugos priemonės**

13 Simboliai

14 Elektra ir saugumas

15 Diegimas

17 Veikimas

PASIRUOŠIMAS

22 **Turinio tikrinimas**

22 Išėmimas iš pakuotės

23 Sudedamųjų dalių tikrinimas

25 **Dalys**

25 Valdymo skydas

26 Galinė pusė

28 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

29 Nuotolinio valdymo pultas

32 Prijungimas naudojant IR stereokabelį

33 **Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)**

33 Palenkimo kampas ir pasukimas

34 Vėdinimas

36 Matmenys

37 **Sieninio laikiklio pritvirtinimas**

37 Prieš tvirtinant sieninį laikiklį

37 Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

37 Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

39 **Nuotolinio valdymo pultas (RS232C)**

39 Laidų jungtys

41 Kontroliniai kodai

Turinys

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

53 **Prieš prijungiant**
53 Ką patikrinti prieš prijungiant
54 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
54 Prijungimas prie kompiuterio
57 Skyros keitimas
59 **Išorinio monitoriaus prijungimas**
60 **Prijungimas prie vaizdo įrenginio**
60 Prijungimas AV laidu
60 Prijungimas naudojant komponentinės jungties laidą
61 Prijungimas HDMI-DVI laidu
61 Prijungimas naudojant HDMI kabelį
62 Prijungimas prie garso sistemos
63 **Tinklo dėžutės prijungimas (parduodamas atskirai)**
63 MagicInfo
67 **Įvesties šaltinio keitimas**
67 Source

MDC NAUDOJIMAS

68 **Multi Control** nuostatų konfigūravimas
68 Multi Control nuostatų konfigūravimas
69 **MDC programos diegimas / pašalinimas**
69 Diegimas
69 Programos pašalinimas

Turinys

70 **Kas yra MDC?**
70 Prisijungimas prie MDC
72 Ryšio valdymas
73 Auto Set ID
74 Kopijavimas
75 Komandos kartojimas
76 Darbo pradžia su MDC
78 Pagrindinio ekrano išdėstymas
79 Meniu
80 Ekrano reguliavimas
83 Garso nustatymas
84 Sistemos sąranka
91 Įrankio parametrai
93 Kitos funkcijos
97 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

EKRANO REGULIAVIMAS

99 **Picture Mode**
99 Jeigu įvesties šaltinis yra PC, DVI arba DP
99 Jeigu įvesties šaltinis yra AV, Component, HDMI

100 **Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color/ Tint(G/R)**

101 **Screen Adjustment**
101 Picture Size
102 Position
103 PC Screen Adjustment
103 Resolution Select

103 **Automatinis reguliavimas**

104 **3D funkcijos naudojimas (tik UE46A ir UE55A modeliuose)**
104 3D Mode
104 Gaminio naudojimas su 3D funkcija

Turinys

107 **Advanced Settings**
107 Black Tone
107 Dynamic Contrast
108 Shadow Detail
108 Gamma
108 Expert Pattern
108 RGB Only Mode
108 Color Space
108 White Balance
109 10p White Balance (Off / On)
109 Flesh Tone
109 Edge Enhancement (Off / On)
109 Motion Lighting (Off / On)
109 LED Motion Plus (Off / On)

110 **Picture Options**
110 Color Tone
110 Color Temp.
110 Digital Noise Filter
111 MPEG Noise Filter
111 HDMI Black Level
111 Film Mode
111 Motion Plus

112 **Reset Picture**

GARSO NUSTATYMAS

113 **Sound Mode**

114 **Sound Effect**

114 **3D Audio (tik UE46A ir UE55A modeliuose)**
114 3D Audio (Off / Low / Medium / High)

115 **Speaker Settings**

115 **Reset Sound**

MEDIJA

116 „MagicInfo Lite“
116 „MagicInfo Lite“ leistuvo vadovas

Turinys

117 **Videos**
117 Vaizdo įrašo leidimas

121 **Photos**
121 Nuotraukų peržiūra (arba Slide Show)

122 **Music**
122 Kaip leisti muziką

124 **Videos / Photos / Music – papildomos funkcijos**
124 Kaip rūšiuoti failų sąrašą
125 Leidimo parinkčių meniu Videos/Photos/Music

127 **Source**
127 Source
128 Edit Name
128 Information
128 Refresh

„NETWORK“ (TINKLAS)

129 **Network Settings**
129 Prijungimas prie laidinio tinklo
130 laidinio tinklo nustatymus
132 Prijungimas prie belaidžio tinklo
133 Belaidžio tinklo nuostatos
135 WPS(PBC)
135 One Foot Connection
136 Specialiojo tinklo sąranka

137 **Network Status**

137 **MagicInfo Lite Parametrai**

SISTEMA

139 **Multi Control**
139 Multi Control nuostatų konfigūravimas

Turinys

139 **Time**
139 Clock set
140 Sleep Timer
140 On Timer
141 Off Timer
141 Holiday Management

142 **Menu Language**

142 **Eco Solution**
142 Energy Saving
142 Eco Sensor (Off / On)
143 No Signal Power Off
143 Auto Power Off (Off / On)

143 **Security**
143 Safety Lock (Off / On)
144 Button Lock (Off / On)
144 Change PIN

144 **PIP**

145 **Auto Protection Time**

145 **Screen Burn Protection**
145 Pixel Shift
146 Timer
146 Pixel
146 Side Gray

147 **Video Wall**
147 Video Wall
147 Format
148 Horizontal
148 Vertical
148 Screen Position

149 **Source AutoSwitch Settings**

Turinys

150 **General**
150 Max. Power Saving
150 Game Mode
150 BD Wise
151 Auto Power
151 Standby Control
151 Lamp Schedule
151 OSD Display
151 Power On Adjustment
152 Temperature Control
152 Device Name
152 3D Video Sync (tik UE46A ir UE55A modeliuose)

153 **Anynet+(HDMI-CEC)**
153 Anynet+(HDMI-CEC)
154 Auto Turn Off
156 Receiver

156 **DivX® Video On Demand**

156 **Network Remote Control**

157 **Reset System**

157 **Reset All**

PALAIKYMAS

158 **Software Upgrade**
158 By USB
158 Alternative Software

159 **Contact Samsung**

MAGICINFO LITE

160 **Failų formatai, suderinami su MagicInfo Lite Player**
160 Vaizdas / garsas

164 **Tinklo tvarkaraštis**
164 Prijungimas prie serverio
165 MagicInfo Lite nustatymai
165 Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio
169 Laiko nustatymas

Turinys

170 **Local Schedule**

170 **Local Schedule Manager**

170 Local Schedule registracija

173 Local Schedule keitimas

174 Local Schedule trynimas

176 Local Schedule paleidimas

177 Local Schedule stabdymas

178 Local Schedule išsamios informacijos peržiūra

179 **Contents Manager**

179 Turinio kopijavimas

180 Turinio trynimas

181 **Internal AutoPlay**

181 Internal AutoPlay paleidimas

181 **USB AutoPlay**

181 „Internal AutoPlay“ paleidimas

182 **Kai leidžiamas turinys**

182 Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra

183 Leidžiamo turinio nustatymų keitimas

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

184 **Reikalavimai, kurių būtina laikytis prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.**

184 Gaminio tikrinimas

184 Skyros ir dažnio tikrinimas

185 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

188 **Klausimai ir atsakymai**

SPECIFIKACIJOS

190 **Bendroji informacija**

192 **„PowerSaver“**

193 **Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos**

195 **Licencija**

Turinys

PRIEDAS

196 **Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!**

201 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**

201 Tai nėra gaminio defektas

201 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

201 Kita

202 **Optimali vaizdo kokybė ir apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo**

202 Optimali vaizdo kokybė

203 Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

206 **Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)**

206 **Tinkamas šio gaminio baterijų tvarkymas**

207 **Terminologija**

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2012

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

SAMSUNG ir „SyncMaster“ logotipai yra registruotieji „Samsung Electronics“ prekių ženklai.

„Microsoft“, ir „Windows“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

Nuosavybės teisė į visus kitus prekių ženklus priklauso jų tikrajam savininkui.

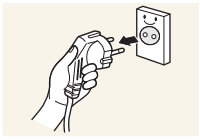
- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (pvz.: neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (pvz.: neperskaitėte šios vartotojo instrukcijos).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Valymas

Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

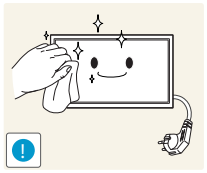
Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.

Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

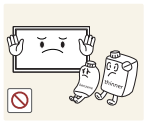


1. Išjunkite gaminį ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo gaminio.

   Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.

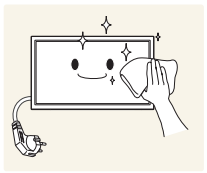


3. Gaminį valykite švaria, minkšta ir sausa šluoste.

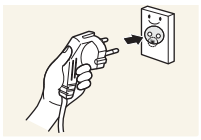


- Nenaudokite valymo priemonių, kuriose yra alkoholio, tirpiklio ar aktyviai paviršių veikiančių medžiagų.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti gaminio korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą šluostę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.



5. Baigę valyti prijunkite maitinimo laidą prie gaminio.
6. Įjunkite gaminį ir kompiuterį.

Laikymas

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

Jeigu reikia išvalyti gaminio vidų, susisiekite su klientų aptarnavimo centru (už suteiktą paslaugą reikės sumokėti mokestį).

Saugos priemonės

Dėmesio
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
Dėmesio KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir techninе priežiūra.

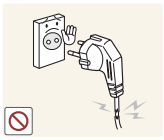
Simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Elektra ir saugumas

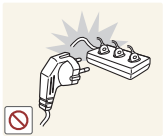
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

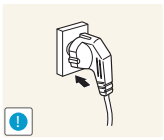
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nenaudokite keleto gaminių, įjungtų į vieną maitinimo lizdą.

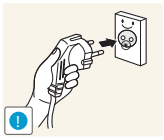
- Dėl perkaitusių maitinimo lizdų gali kilti gaisras.

Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



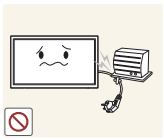
Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nesaugaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

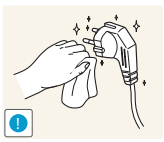


Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nepalikite maitinimo laido po sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



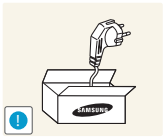
Aplink maitinimo laido kištuko kontaktus arba maitinimo lizdą susikaupusias dulkes valykite sausa servetėle.

- Gali kilti gaisras.

Dėmesio

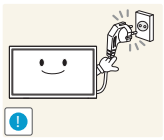
Neištraukite maitinimo laido, kol gaminį naudojate.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



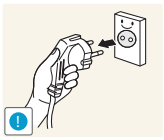
Naudokite tik „Samsung“ maitinimo laidą, kurį gavote su gaminiu. Nenaudokite maitinimo laido kištuko su kitais gaminiais.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Kai iškyla problema, maitinimo laidas turi būti ištrauktas norint nutraukti gaminio maitinimą.
- Atminkite tai, kad gaminio maitinimas nėra visiškai nutrauktas, jei naudojatės tik įjungimo / išjungimo mygtuku ant nuotolinio valdymo pulto.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

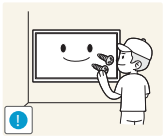
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Gali kilti gaisras.



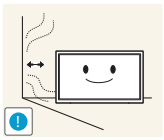
Sieninį laikiklį leiskite pritvirtinti technikui.

- Nekvalifikuotas asmuo montuodamas gali susižeisti.
- Montuokite tik tam pritaikytose spintose.

Nemontuokite gaminio blogai ventiliuojamoje vietoje, pvz., knygų lentynoje ar spintelėje.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

Prieš naudojant gaminį



Montuokite gaminį mažiausiai 10 cm nuo sienos, kad liktų vietos ventiliacijai.

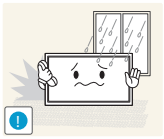
- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

Plastikinę pakuotę laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

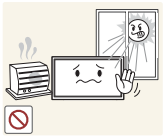
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.)

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



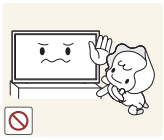
Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

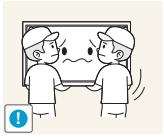


Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.
- Kadangi gaminio priekinė dalis yra sunki, montuokite jį ant plokščio ir stabilaus paviršiaus.

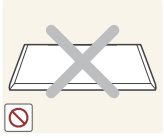
Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojų pupelių, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio



Keldami nenumeskite gaminio.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

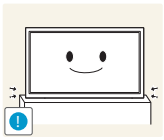


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti, ir (arba) sužeisti.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai pastatykite gaminį

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

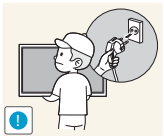
- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Veikimas

Įspėjimas

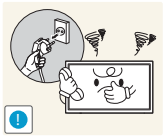
Gaminiu teka aukšta įtampa. Niekada patys neardykite, netaisykite ar neatlikite gaminio pakeitimų.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.



Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laidą, antenos kabelį ir visus kitus prijungtus kabelius.

- Dėl pažeisto laido gali kilti gaisro ar elektros iškrovos pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistus garsus, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Vaikai gali stipriai susižeisti.

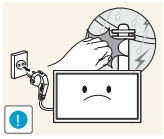
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte išorinį korpusą, išjunkite maitinimo jungiklį ir ištraukite maitinimo laidą. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

- Jei toliau naudosite gaminį, gali kilti gaisras ar elektros iškrova.

Prieš naudojant gaminį

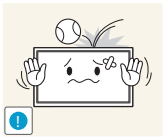
Ant gaminio viršaus nepalikite sunkių ar vaikų mėgstamų daiktų (žaislų, saldumynų ir pan.).

- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislus ar saldumynus ir stipriai sužeisti.



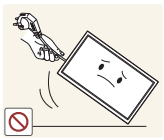
Jei žaibuoja ar griaudi perkūnija, ištraukite maitinimo laidą ir nelieskite antenos kabelio.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



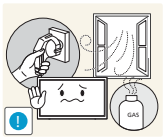
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



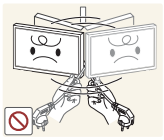
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



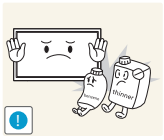
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



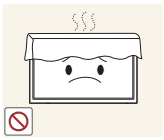
Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Dėl pažeisto laido gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros iškrovos ar gaisro pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.



Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

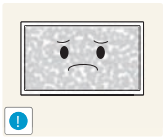
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar lengvai užsidegančių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminį (pro ventiliacijos angą ar įvesties / išvesties prievadus ir pan.).

- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

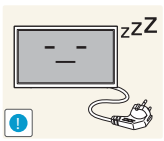
- Įsitikinkite, ar išjungėte gaminį ir ištraukėte maitinimo laidą, kai į gaminį pateko vandens ar kitų pašalinių medžiagų. Tada susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



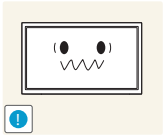
Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Įjunkite energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą, jei gaminio nenaudosite ilgą laiką.



Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Dėl susikaupusių dulkių ir karščio gali kilti gaisras, įvykti elektros nuotėkis ar iškrova.

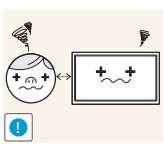


Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Jūsų regėjimas gali pablogėti.

Nelaikykite gaminio apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sugesti arba sužeisti.

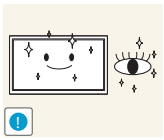


Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Prieš naudojant gaminį

Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

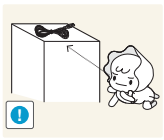
- Gali kilti gaisras arba įvykti elektros iškrova.



Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.

Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

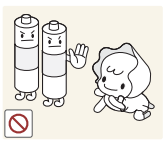
- Įstrigus rankai ar pirštui galite susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

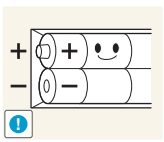
Naudodami uždedamas ar įkišamas ausines, nenustatykite per didelio garsumo.

- Pernelyg stiprus garsas gali pakenkti klausai.



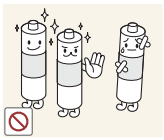
Iš nuotolinio valdymo pulto išėmę maitinimo elementus, užtikrinkite, kad vaikai neįsidėtų jų į burną. Maitinimo elementus laikykite vaikams ir kūdikiams nepasiekiamoje vietoje.

- Jei vaikai įsidėjo į burną maitinimo elementą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.



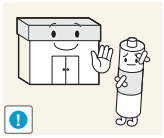
Keisdami maitinimo elementus nesupainiokite jų polių (+, -).

- Antraip, ištekėjus jų viduje esančiam skysčiui, maitinimo elementai gali sugesti arba sukelti gaisrą, sužeisti ar sugadinti gaminį.



Naudokite tik nurodytas standartizuotas baterijas, nenaudokite naujos ir senos baterijos vienu metu.

- Priešingu atveju baterijos gali būti pažeistos arba sukelti gaisrą, sužeisti arba gali būti pažeistos, iš vidaus išsiliejus skysčiui.



Maitinimo elementai (ir įkraunami elementai) nėra įprastinės buitinės atliekos, juos reikia grąžinti perdirbimui. Klientas privalo grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus perdirbimui.

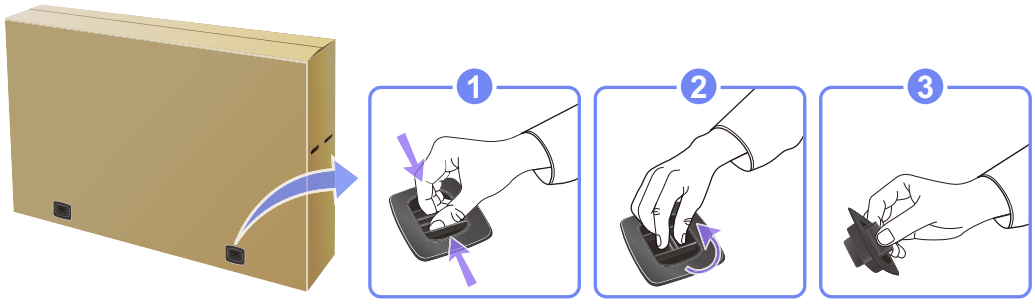
- Klientas gali grąžinti panaudotus ar įkraunamus maitinimo elementus artimiausiam perdirbimo centrui arba parduotuvei, prekiaujančiai to paties tipo maitinimo elementais ar akumuliatoriais.

1 Pasiruošimas

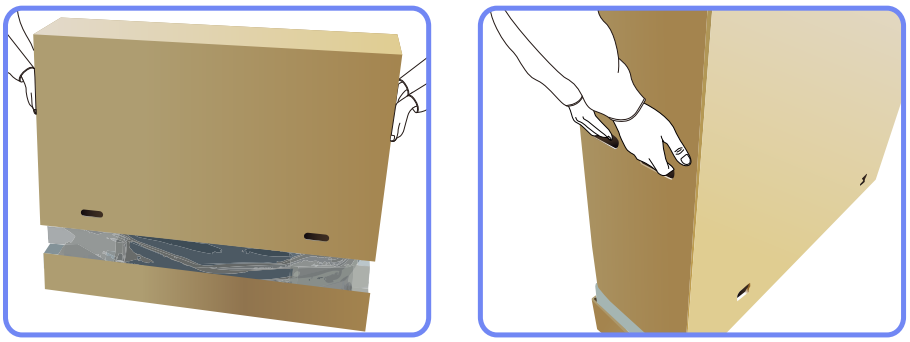
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

1 Nuimkite nuo dėžės apačioje pritvirtintą užraktą.

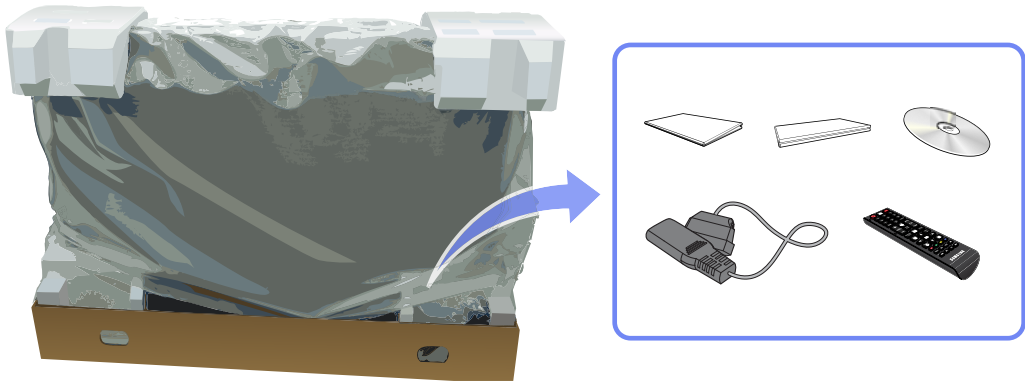


2 Kilstelėkite dėžę palei griovelius ir nuimkite dangtį.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

Tikrovėje sudedamosios dalys gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.



Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

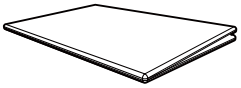
1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jeigu trūksta sudedamųjų dalių, kreipkitės į pardavėją, iš kurio įsigijote šį gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

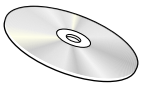
Sudedamosios dalys

Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

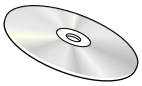
Greito parengimo vadovas



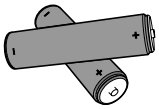
Garantijos kortelė(ne visose pardavimo vietose)



Vartotojo instrukcija

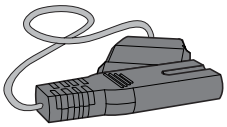


MagicInfo Lite Edition programinės įrangos CD

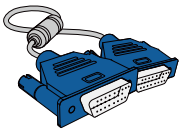


Maitinimo elementai(yra ne visose vietose)

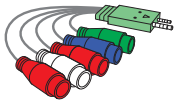
Nuotolinio valdymo pultas



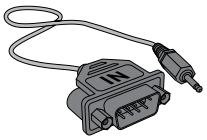
Maitinimo laidas



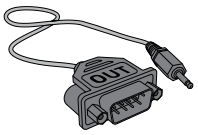
D-SUB laidas



AV / komponentinės jungties adapteris



RS232C (IN) adapteris



RS232C(OUT) adapteris

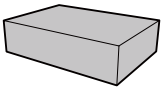
Laikiklio žiedas (4EA) (BN61-07295A)

Laidų laikiklis (BN61-05491A)

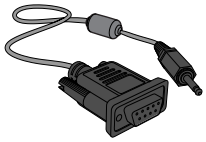
RS232C adapterį galite naudoti, kai kitą monitorių norite prijungti D-SUB (9 kontaktų) tipo RS232C laidu.Įsitikinkite, kad abu adapterius prijungėte prie reikiamo gaminio prievado RS232C IN arba OUT

Atskirai parduodamos prekės

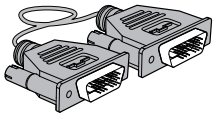
- Stovas nepridedamas.
- Toliau išvardytas prekes galima įsigyti artimiausioje platintojo parduotuvėje.



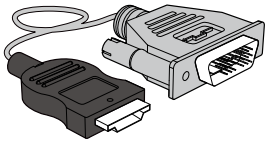
Montavimo ant sienos RINKINYS



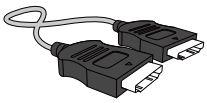
RS232C-stereofoninį laidą



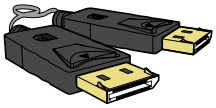
DVI laidas



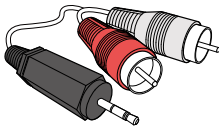
HDMI-DVI laidas



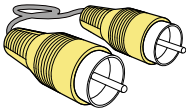
HDMI kabelis



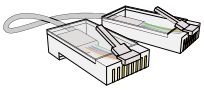
DP (ekrano prievado) laidas



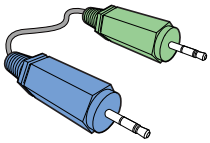
RCA stereo laidas



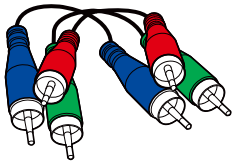
Vaizdo laidas



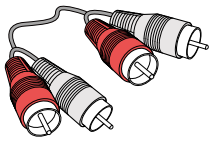
LAN (vietinio kompiuterių tinklo) laidas



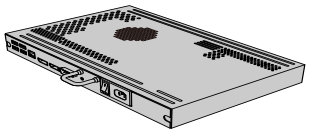
Stereokabelis



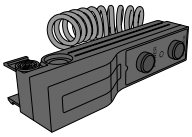
komponentinis laidas



RCA laidas



Tinklo dėžutė

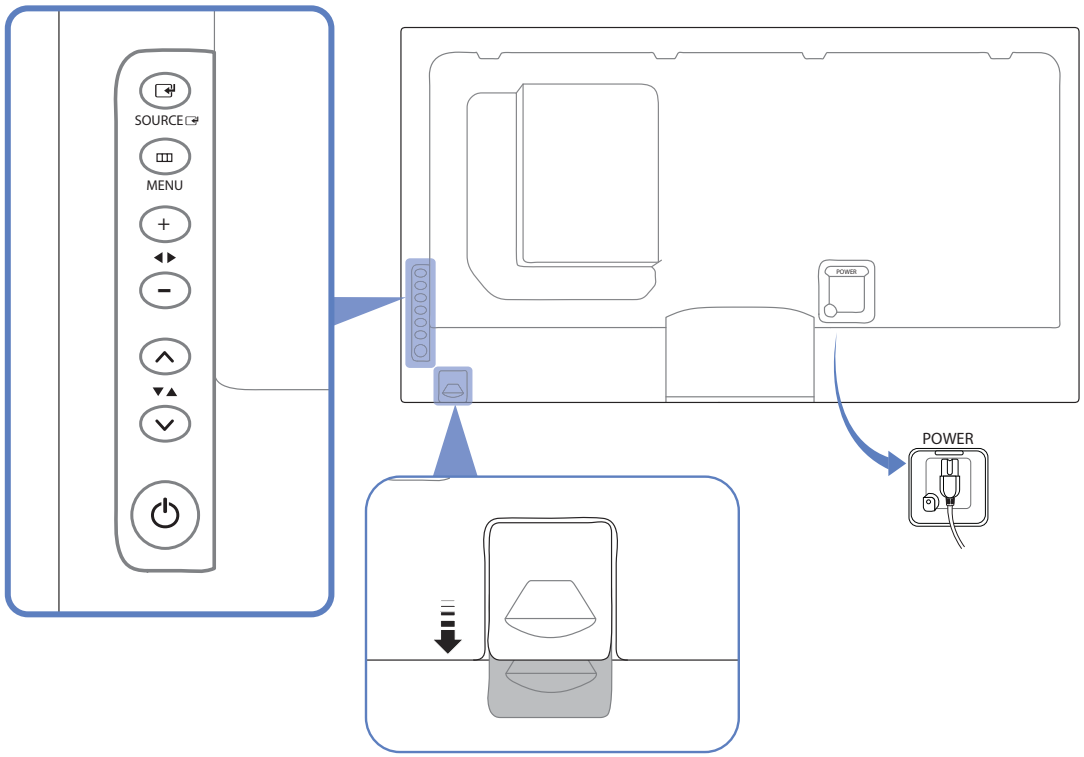


Išorinio jutiklio rinkinys

1.2 Dalys

1.2.1 Valdymo skydas

- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.
- Tarp nuotolinio jutiklio ir nuotolinio valdymo pulto negali būti kliūčių.

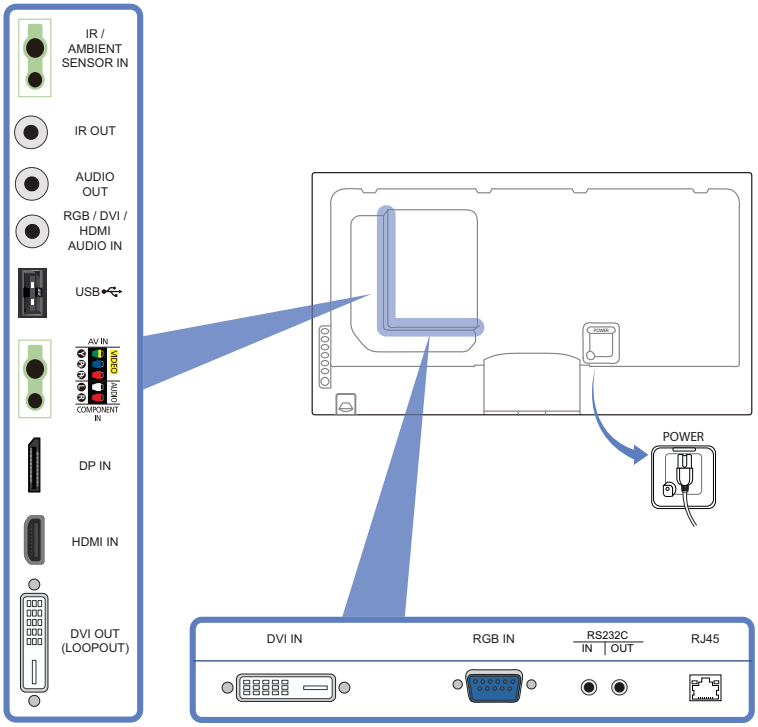


Jutiklis	Aprašymas
SOURCE	Pasirenkamas įvesties šaltinis, prie kurio prijungtas išorinis įrenginys.
MENU	Atidaromas ekrano meniu ir iš jo išeinama. Taip pat naudojamas norint išeiti iš ekrane rodomo meniu ir grįžti į ankstesnįjį.
+ ◂▸ −	Horizontaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojamos pasirinktos meniu reikšmės. Reguliuojamas garso įrašų garsumas. Šis daugiafunkcis mygtukas atlieka dvi funkcijas.
▴ ▾	Vertikaliai judama iš vieno meniu į kitą arba reguliuojamos pasirinktos meniu reikšmės. Šis daugiafunkcis mygtukas atlieka dvi funkcijas.

Jutiklis	Aprašymas
	Šiuo mygtuku ekranas įjungiamas ir išjungiamas.
Nuotolinis jutiklis	Jis priima signalus iš nuotolinio valdymo pulto. Norėdami gaminį valdyti nuotolinio valdymo pultu, priešais jį nukreipkite pultą žemyn rodyklės kryptimi (parodyta ankstesniame puslapyje esančiame padidintame paveikslėlyje). Tarp nuotolinio jutiklio ir nuotolinio valdymo pulto negali būti kliūčių.

1.2.2 Galinė pusė

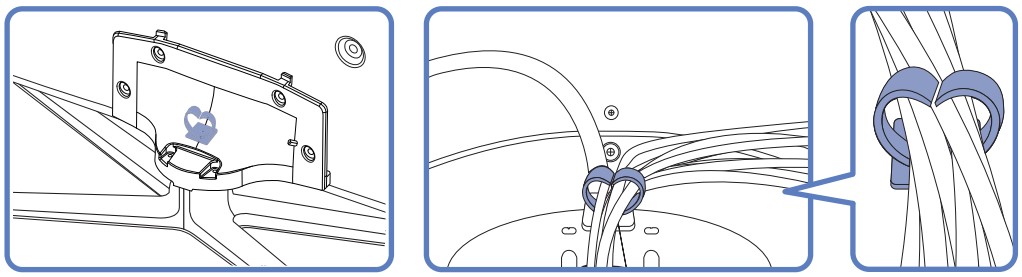
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Aprašymas
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Tiekiamas maitinimas į išorinę jutiklio plokštę arba priimamas šviesos jutiklio signalas.
[IR OUT]	Priimamas nuotolinio valdymo pulto signalas per išorinę jutiklio plokštę ir siunčiamas signalas per LOOPOUT (išvesties prievadą).
[AUDIO OUT]	Prijungiamas šaltinio įrenginio garsas.
[RGB / DVI / HDMI AUDIO IN]	Per garso kabelį priimamas garsas iš kompiuterio.

Prievadas	Aprašymas
[USB]	Prijungiamas USB atminties įrenginys.
[AV IN / COMPONENT IN]	Prijungiama prie šaltinio įrenginio naudojant AV / komponentės jungties adapterį.
[DP IN]	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
[HDMI IN]	Prijungiama prie šaltinio įrenginio HDMI kabeliu.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Prijungiama prie kito gaminio naudojant DVI laidą.
[DVI IN]	Gaminys prie šaltinio įrenginio prijungiamas DVI arba HDMI ir DVI jungiamuoju laidu.
[RGB IN]	Prijungiama prie šaltinio įrenginio naudojant D-SUB laidą.
[RS232C IN/OUT]	Prijungiama prie MDC naudojant RS232C stereofoninį laidą.
[RJ45]	Prijungiama MDC naudojant LAN laidą.

Assembling the Holder-Wire stand

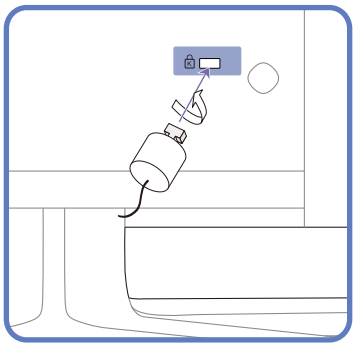


* Stovas: parduodamas atskirai

1.2.3 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

- Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose.
- Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.

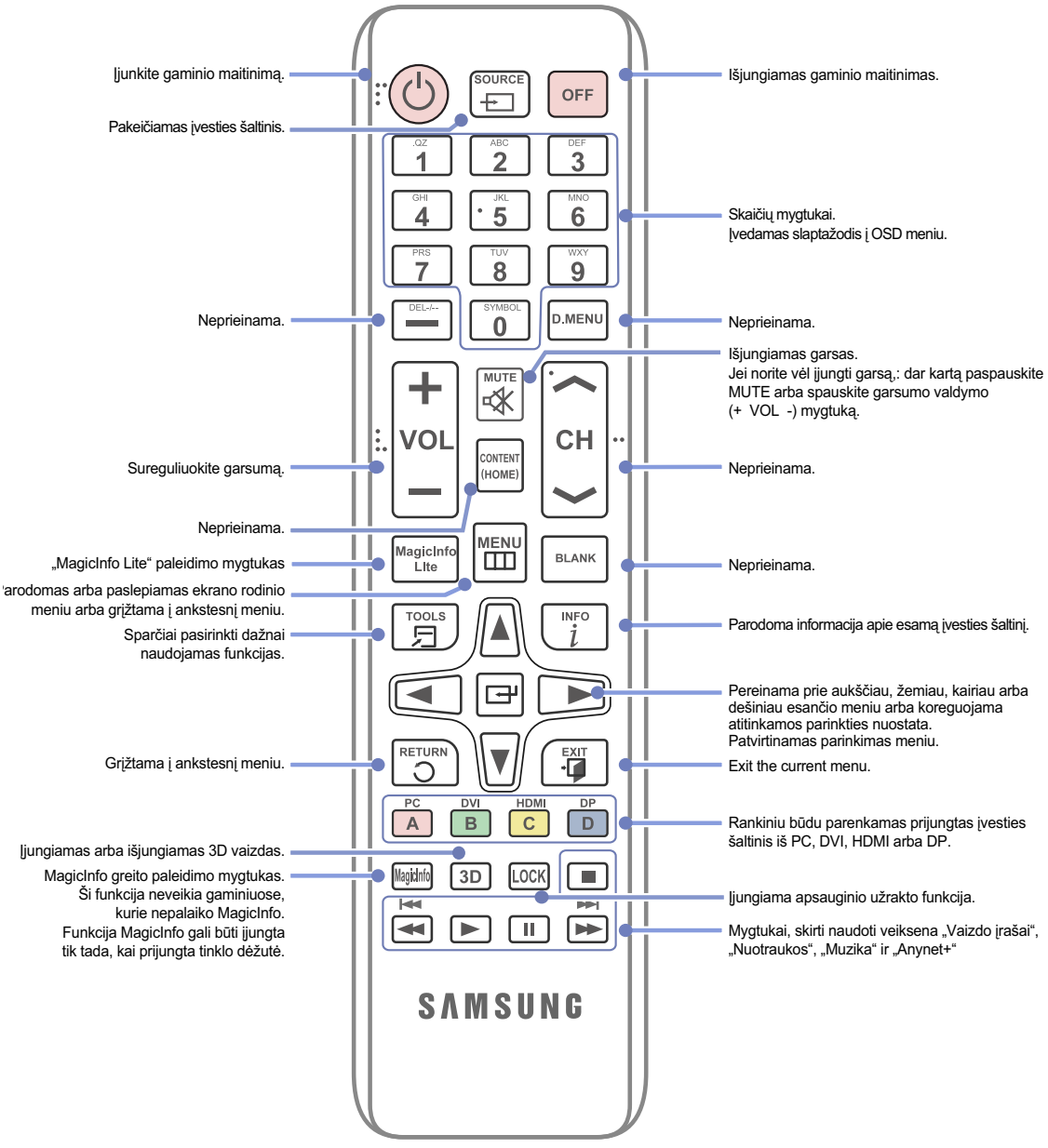
Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.



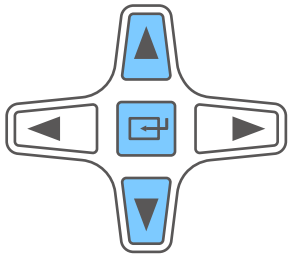
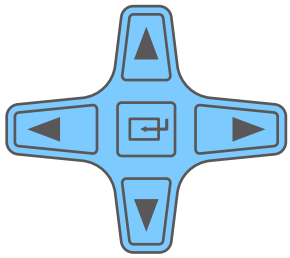
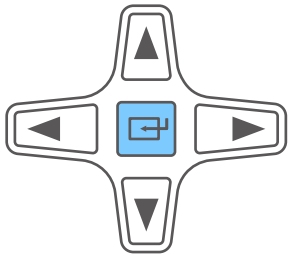
1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.
   - Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
   - Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
   - Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

1.2.4 Nuotolinio valdymo pultas

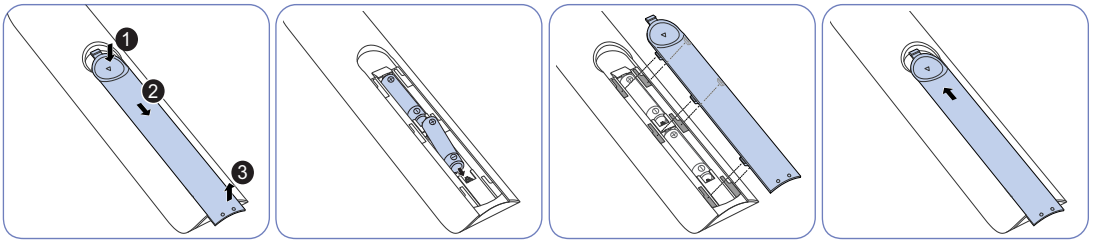
- Jeigu netoli šio gaminio nuotolinio valdymo pulto naudojami kiti įrenginiai su ekranu, gali būti, jog šie įrenginiai gali būti valdomi netyčiomis.
- Nuotolinio valdymo pulto funkcijos priklauso nuo gaminio.



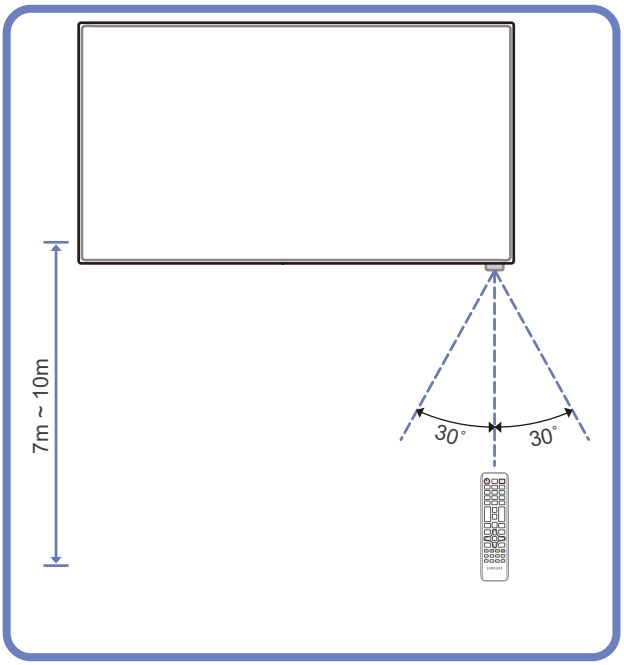
Ekrano rodinio reguliavimas nuotolinio valdymo pultu

	1. Atverkite ekrano rodinio meniu.
	2. Ekrane rodomame meniu galite rinktis iš **Picture**, **Sound**, **Media**, **Network**, **System** arba **Support**.
	3. Pakeiskite nuostatas, kaip pageidaujate.
	4. Baikite nustatymą.
	5. Užverkite ekrano rodinio meniu.

Kaip įdėti elementus į nuotolinio valdymo pultą



Nuotolinio valdymo pulto veikimo diapazonas

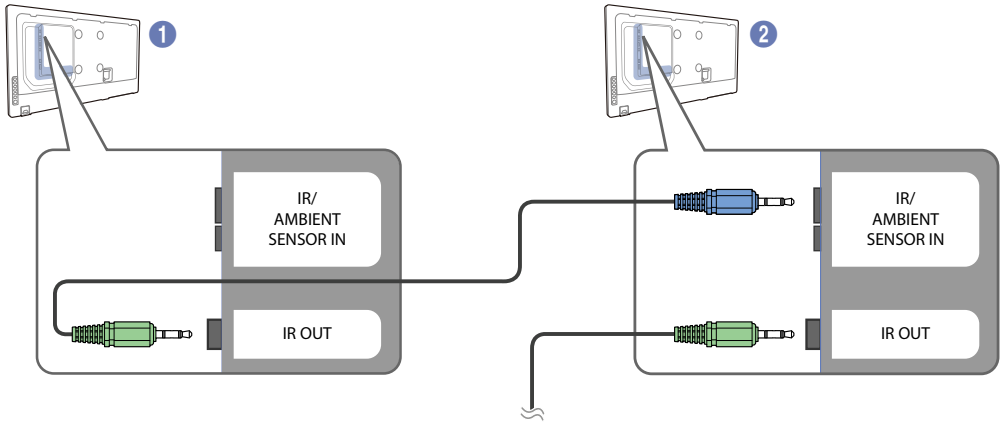


Nuotolinio valdymo pultą naudokite 7–10 m atstumu nuo gaminio jutiklio ir 30 ˚laipsnių kampu iš dešinės ir iš kairės.

- Panaudotus maitinimo elementus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje ir utilizuokite.
- Nenaudokite kartu naujų ir panaudotų maitinimo elementų. Vienu metu pakeiskite abu maitinimo elementus.
- Jeigu ilgai nenaudojate nuotolinio valdymo pulto, išimkite maitinimo elementus.

1.2.5 Prijungimas naudojant IR stereokabelį

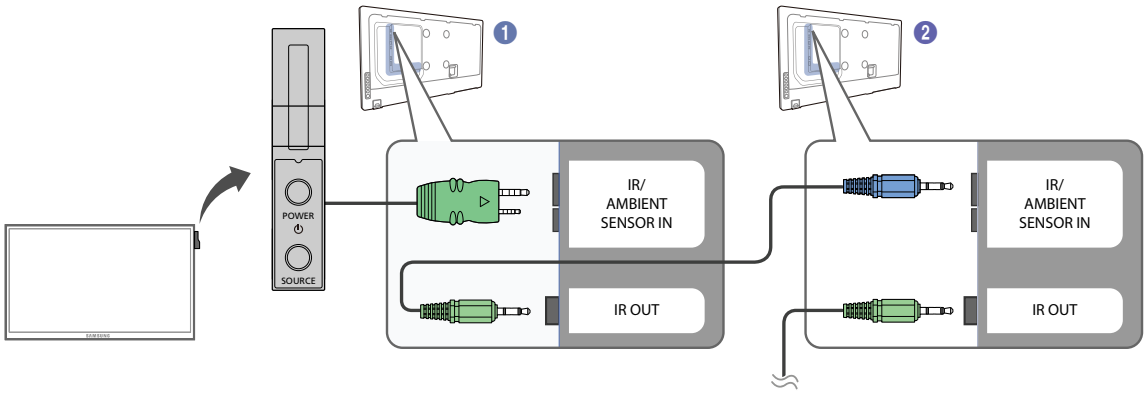
Daugiau nei vieno ekrano valdymas naudojant nuotolinį pultą



- Sujunkite gaminio [IR OUT] prievadą su kito ekrano [IR IN] prievadu tam skirtu stereokabeliu.
- Komandą, išsiųstą iš nuotolinio pulto, nukreipto į gaminį 1, priims abu ekranai 1 ir 2.

  - Nepamirškite naudoti specialaus stereokabelio, pateikto su gaminiu.
  - Išvaizda gali skirtis pagal gaminį.

Controlling more than one display product using an external sensor kit (sold separately)



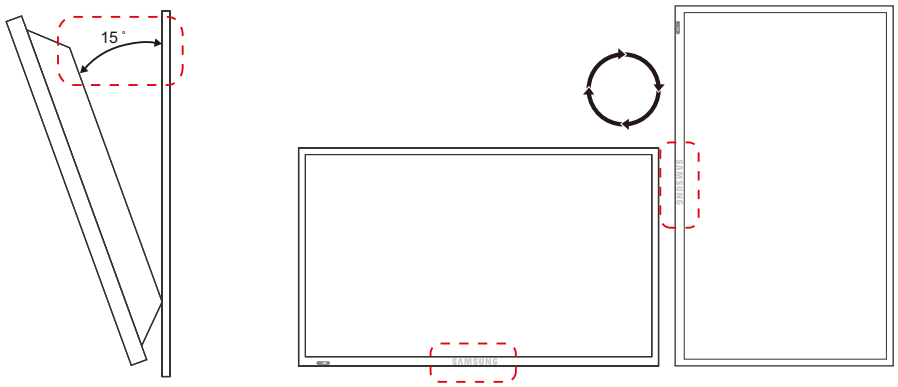
- Komandą, išsiųstą iš nuotolinio pulto, nukreipto į gaminį 1 (prie kurio prijungtas išorinio jutiklio rinkinys), priims abu ekranai 1 ir 2.

  - Nepamirškite naudoti specialaus stereokabelio, pateikto su gaminiu.
  - Išvaizda gali skirtis pagal gaminį.

1.3 Prieš montuojant gaminį (montavimo instrukcija)

1.3.1 Palenkimo kampas ir pasukimas

Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.



A Gaminį nuo statmeno sienos paviršiaus galima palenkti daugiausia 15 ˚laipsnių kampu.

B Jei gaminį norite naudoti vertikaliai (stačią), pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę taip, kad LED ekranas būtų nukreiptas žemyn.

1.3.2 Vėdinimas

1. Montavimas ant statmenos sienos

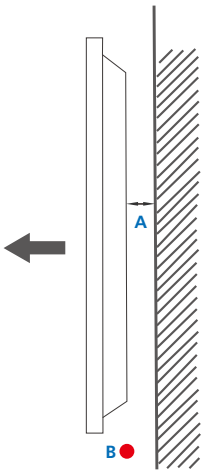


Figure 1.1 Šoninis vaizdas

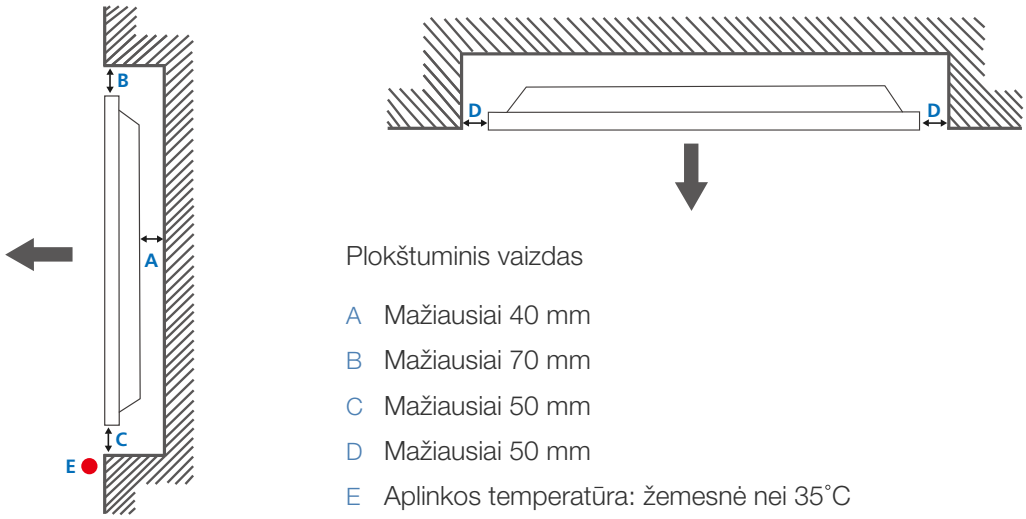
A Mažiausiai 40 mm

B Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35˚C

- Montuodami gaminį ant statmenos sienos, palikite bent 40mm tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35˚C.

2. Montavimas ant dantytos sienos

Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.



Plokštuminis vaizdas

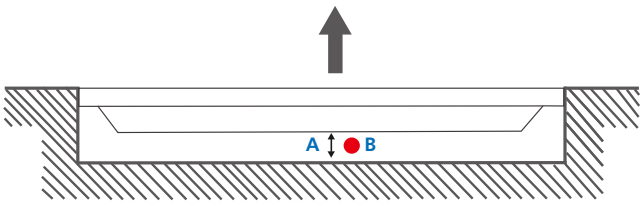
A Mažiausiai 40 mm
B Mažiausiai 70 mm
C Mažiausiai 50 mm
D Mažiausiai 50 mm
E Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 35˚C

Figure 1.2 Šoninis vaizdas

Montuodami gaminį ant dantytos sienos, palikite bent anksčiau nurodyto pločio tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 35˚C.

3. Montavimas ant dantytų grindų

Daugiau informacijos kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

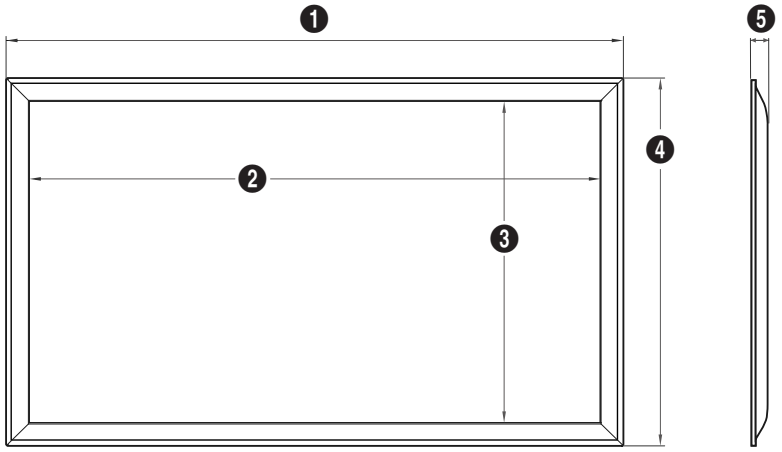


A Mažiausiai 50 mm
B Aplinkos temperatūra: žemesnė nei 20˚C

Figure 1.3 Šoninis vaizdas

Montuodami gaminį ant dantytų grindų, palikite bent 50mm tarpą, kad gaminys vėdintųsi. Taip pat pasirūpinkite, kad aplinkos temperatūra būtų žemesnė nei 20˚C.

1.3.3 Matmenys



(Matavimo vienetai: mm)

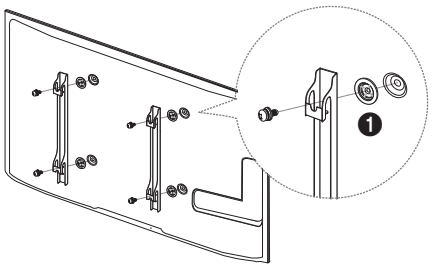
Modelio pavadinimas	Prietaiso matmenys (P x G x A) [mm]				
	Be STOVO				
	1	2	3	4	5
ME40B	921,2	885,6	498,2	536,1	29,9
ME46B	1056,3	1018,0	572,6	612,3	29,9
ME55B	1246,4	1209,6	680,4	718,2	29,9
UE46A	1030,4	1020,1	574,6	585,0	29,9
UE55A	1221,8	1210,6	681,4	692,6	29,9

Visi paveikslėliai nebūtinai atitinka realius matmenis. Kai kurie matmenys gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. Prieš montuodami gaminį peržiūrėkite matmenis. Mes nesame atsakingi už spausdinimo klaidas.

1.4 Sieninio laikiklio pritvirtinimas

1.4.1 Prieš tvirtinant sieninį laikiklį

Norėdami pritvirtinti kito gamintojo sieninį laikiklį naudokite laikiklio žiedą.



1.4.2 Sieninio laikiklio komplekto pritvirtinimas

Sieninio laikiklio komplektas (parduodamas atskirai) leidžia gaminį pakabinti ant sienos.

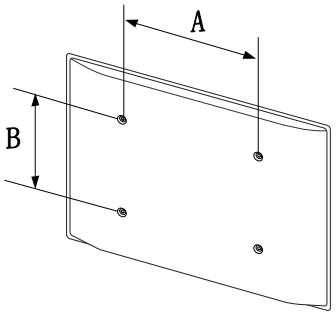
Norėdami išsamiau sužinoti apie jo pritvirtinimą, skaitykite instrukciją, pridėtą prie sieninio laikiklio. Rekomenduojame kreiptis į specialistą, kad jis sumontuotų sieninį laikiklį. „Samsung Electronics“ neatsako už sugadintą gaminį arba kliento susižalojimą ar kitų asmenų sužalojimą, jei gaminio montavimo darbus klientas nusprendžia atlikti pats.

1.4.3 Sieninio laikiklio komplekto specifikacijos (VESA)

Pritvirtinkite sieninį laikiklį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei sieninį laikiklį reikia tvirtinti prie tokio paviršiaus kaip gipso kartono plokštė, kreipkitės į artimiausią prekybos tašką ir paprašykite papildomos informacijos. Jei gaminį pritvirtinsite prie lubų arba pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir rimtai sužaloti.

Pasiruošimas

- Toliau pateikiamoje lentelėje yra nurodyti standartiniai sieninių laikiklių matmenys.
- „Samsung“ sieninio laikiklio komplektuose pateikiamas išsamus montavimo vadovas ir visos reikiamos dalys.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų.
- Nenaudokite ilgesnių nei standartinių matmenų arba neatitinkančių standartinių VESA varžtų specifikacijų varžtų. Per ilgi varžtai gali pažeisti gaminio vidų.
- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių „VESA“ keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, priklausomai nuo sieninių laikiklių specifikacijų.
- Nepriveržkite varžtų per stipriai. Taip galite pažeisti gaminį arba gaminys gali nukristi ir sužeisti. „Samsung“ nėra atsakingas už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- „Samsung“ nėra atsakinga už gaminio pažeidimus ar asmeninius sužalojimus, kai naudojamas ne VESA arba nenurodytas sieninis laikiklis arba naudotojas nesilaiko produkto montavimo nurodymų.
- Nemontuokite gaminio ant daugiau nei 15 laipsnių pasvirusio paviršiaus.
- Gaminį prie sienos visada montuokite dviese.



(Matavimo vienetai: mm)

Modelio pavadinimas	VESA varžtų skylių specifikacijos (A * B) milimetrais	Standartinis varžtas	Kiekis
ME40B	200 x 200	M8	4
ME46B ME55B UE46A UE55A	400 x 400		

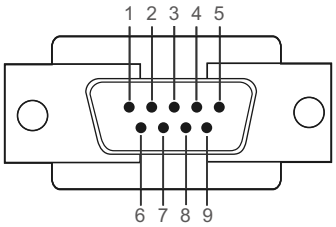
Sieninio laikiklio netvirtinkite, jei gaminys įjungtas. Galite susižaloti, ištikus elektros šokui.

1.5 Nuotolinio valdymo pultas (RS232C)

1.5.1 Laidų jungtys

Sąsaja	RS232C (9 adatėlės)
Adatėlė	„TxD“ (Nr. 2), „RxD“ (Nr. 3), „GND“ (Nr. 5)
Sparta bitais	9 600 bps
Duomenys bitais	8 bitas
Lyginumas	Nėra
Galutinis bitas	1 bitas
Srauto kontrolė	Nėra
Didžiausias ilgis	15 m (tik ekranuoto tipo)

- Adatėlių priskyrimas

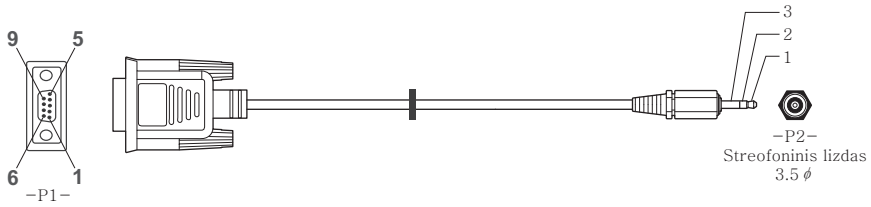


Adatėlė	Signalas
1	Aptikti duomenų nešlį
2	Gauti duomenys
3	Perduoti duomenys
4	Paruošti duomenų terminalą
5	Signalo įžeminimas
6	Paruošti duomenų rinkinį
7	Siųsti užklausą
8	Saugu siųsti
9	Skambinimo indikatorius

Pasiruošimas

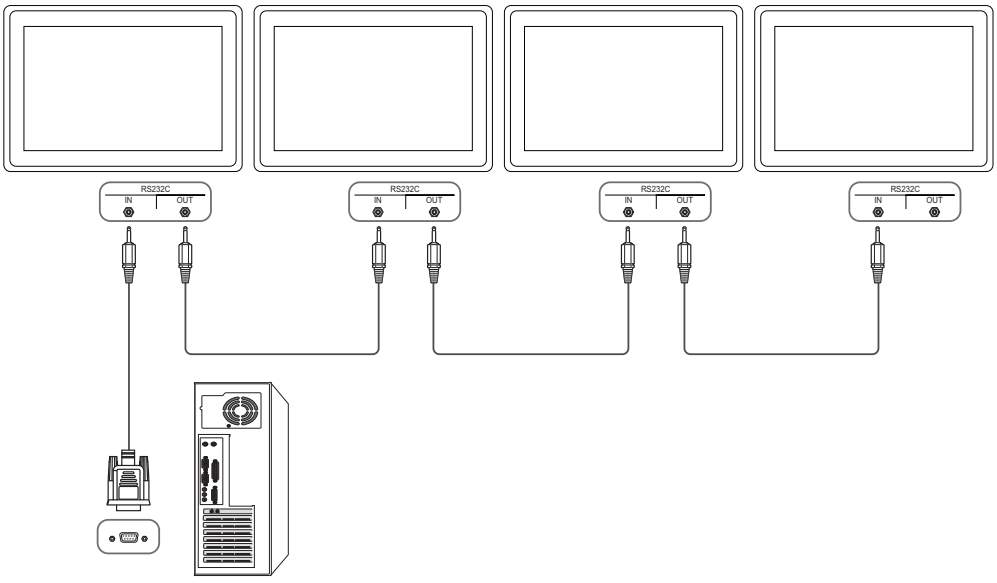
- RS232C laidas

  Jungtis: 9 kontaktų „D-Sub“ stereofoninis laidas



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Lizdinė	„Rx“	2	-------->	1	„Tx“	Streofoninis lizdas (3.5ø)
	„Tx“	3	<--------	2	„Rx“	
	„Gnd“	5	---------	3	„Gnd“	

- Jungtis



1.5.2 Kontroliniai kodai

Kontrolinės būsenos peržiūra (gauti informaciją apie kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		0	

Kontroliavimas (nustatyti kontrolinę komandą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	Komandos tipas		1	Vertė	

Komanda

Nr.	Komandos tipas	Komanda	Verčių intervalas
1	Maitinimo valdymas	0 x 11	0~1
2	Garsumo valdymas	0 x 12	0~100
3	Įvesties šaltinio valdymas	0 x 14	-
4	Ekrano veiksenos valdymas	0 x 18	-
5	Ekrano dydžio valdymas	0 x 19	0~255
6	PIP įjungimo / išjungimo valdymas	0 x 3C	0~1
7	Automatinio reguliavimo valdymas	0 x 3D	0
8	Vaizdo sienos veiksenos valdymas	0 x 5C	0~1
9	Apsauginis užraktas	0 x 5D	0~1

- Išduoti atpažinimo kodai ekrane gali būti rodomi šešioliktainėmis. Tačiau atpažinimo kodas „0“ turi būti rodomas kaip 0xFF..
- Visos komunikacijos vyksta šešioliktainėmis. Kontrolinė suma apskaičiuojama sudėjus visas vertes, išskyrus antraštę. Jeigu kontrolinė suma viršija 2 skaitmenis, kaip pavaizduota toliau (11 + FF + 01 + 01 = 112), pirmasis skaitmuo pašalinamas.

Pvz.: maitinimas įjungtas ir atpažinimo kodas = 0

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"Power"	

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	1 duomenų rinkinys	12
0 x AA	0 x 11		1	1	

- Jei norite vienu metu kontroliuoti visus serijiniu laidu prijungtus įrenginius neatsižvelgdami į atpažinimo kodus, nustatykite atpažinimo kodą kaip „0xFE“ ir perduokite komandas. Komandas vykdys kiekvienas įrenginys atskirai, tačiau ACK nereaguos.

Maitinimo valdymas

- Funkcija

  Gaminį galima įjungti ir išjungti naudojant kompiuterį.

- Maitinimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar maitinimas ĮJUNGTAS, ar IŠJUNGTAS)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		0	

- Maitinimo ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI maitinimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 11		1	"Power"	

"Power": maitinimo kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1 : ĮJUNGTI maitinimą

0 : IŠJUNGTI maitinimą

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 11	"Power"	

"Power": maitinimo kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 11	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Garsumo valdymas

- Funkcija

  Gaminio garsumą galima reguliuoti naudojant kompiuterį.

- Garsumo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie garsumo būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		0	

- Garsumo nustatymas (nustatyti garsumą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 12		1	"Volume"	

"Volume": Volume value code to be set on a product (0-100)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 12	"Volume"	

"Volume": Volume value code to be set on a product (0-100)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 12	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Įvesties šaltinio valdymas

- Funkcija

  gaminio įvesties šaltinį galima pakeisti naudojant kompiuterį.

- Įvesties šaltinio būsenos peržiūra (gauti informaciją apie įvesties šaltinio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		0	

- Įvesties šaltinio nustatymas (nustatyti įvesties šaltinį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 14		1	"Input Source"	

"Input Source": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

0 x 14	PC
0 x 1E	BNC
0 x 18	DVI
0 x 0C	Įvesties šaltinis
0 x 04	S-vaizdo
0 x 08	Komponentinis
0 x 20	„MagicInfo“
0 x 1F	DVI_video
0 x 30	RF (televizorius)
0 x 40	DTV
0 x 21	HDMI1
0 x 22	HDMI1_PC
0 x 23	HDMI2
0 x 24	HDMI2_PC
0 x 25	„DisplayPort“

- DVI_video, HDMI1_PC ir HDMI2_PC negalima naudoti su komanda Nustatyti. Jos reaguoja tik į komandą „gauti“.
- Šis modelis nepalaiko BNC, „S-Video“, HDMI2 ir HDMI2_PC prievadų.
- Jungtis **MagicInfo** galima tik kartu su modeliais, kuriuose įdiegta funkcija **MagicInfo**.

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 14	"Input Source"	

"Input Source": įvesties šaltinio kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 14	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Užsklanda

- Funkcija

  gaminio ekrano režimą galima pakeisti naudojant kompiuterį.

  Ekrano veikseną galima valdyti, jei įjungta funkcija **Video Wall**.

  Valdymas galimas, tik jei naudojamas modelis su televizoriumi.

- Ekrano būsenos peržiūra (gauti informaciją apie ekrano veiksenos būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 18		0	

- Vaizdo dydžio nustatymas (nustatyti vaizdo dydį)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": kodas, kuriuo nustatoma gaminio būsena

0 x 01	16 : 9
0 x 04	Priartinimas
0 x 31	Platusis priartinimas
0 x 0B	4 : 3

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 18	"Ekrano režimas"	

"Screen Mode": kodas, kuriuo nustatoma gaminio būsena

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 18	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Ekrano dydžio valdymas

- Funkcija

  Gaminio ekrano rodinio dydį galima pakeisti naudojant kompiuterį.

- Ekrano rodinio dydžio peržiūra (gauti informaciją apie ekrano rodinio dydžio būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 19		0	

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 19	"Screen Size"	

"Screen Size": gaminio ekrano rodinio dydis (intervalas: 0 – 255, matavimo vienetai: coliai)

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 19	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

PIP įjungimo / išjungimo valdymas

- Funkcija

  gaminio PIP režimą galima įjungti arba išjungti naudojant kompiuterį.

  - Tik modeliams su PIP funkcija
  - Jeigu funkcija **Video Wall** nustatyta į **On**, nėra galimybės valdyti šią veikseną.
  - Ši funkcija neprieinama veiksena „MagicInfo“.

- PIP įjungimo / išjungimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie tai, ar PIP veiksena ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3C		0	

- PIP įjungimas / išjungimas (ĮJUNGTI / IŠJUNGTI PIP)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3C		1	"PIP"	

"PIP": kodas, naudojamas norint įjungti arba išjungti gaminio PIP režimą

1 : ĮJUNGTI PIP

0 : IŠJUNGTI PIP

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3C	"PIP"	

"PIP": kodas, naudojamas norint įjungti arba išjungti gaminio PIP režimą

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 3C	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Automatinio reguliavimo valdymas (tik jungtims PC ir BNC)

- Funkcija

  Kompiuterio sistemos ekrano rodinys savaime nustatomas per kompiuterį.

- Automatinio reguliavimo būsenos peržiūra (gauti informaciją apie automatinio reguliavimo būseną)

  Nėra

- Automatinio reguliavimo nustatymas (nustatyti automatinį reguliavimą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0 x 00 (visais atvejais)

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 3D	"Auto Adjustment"	

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 3D	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Vaizdo sienos veiksenos valdymas

- Funkcija

  gaminio režimą **Video Wall** galima suaktyvinti naudojant kompiuterį.

  Šiuo valdikliu galima naudotis, tik jei įjungta televizoriaus / gaminio funkcija **Video Wall**.

  Ši funkcija neprieinama veiksena „MagicInfo“.

- Vaizdo sienos veiksenos peržiūra (gauti informaciją apie vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		0	

- Vaizdo sienos nustatymas (nustatyti vaizdo sienos veikseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

1 : **Full**

0 : **Natural**

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": kodas, naudojamas gaminio režimui „Video Wall“ suaktyvinti

- NAK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 5C	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

Apsauginis užraktas

- Funkcija

  Kompiuteriu galima įjungti ir išjungti monitoriaus apsauginio užrakto funkciją.

  Valdymas galimas neatsižvelgiant į tai, ar maitinimas įjungtas, ar išjungtas.

- Apsauginio užrakto būsenos peržiūra (gauti informaciją apie apsauginio užrakto būseną)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		0	

- Apsauginio užrakto įjungimas ir išjungimas (įjungti / išjungti apsauginį užraktą)

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	Duomenys	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x 5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

1 : ĮJUNGTI

0 : IŠJUNGTI

- ACK

Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„A“	0 x 5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": apsauginio užrakto kodas, kurį reikia nustatyti gaminyje

- NAK

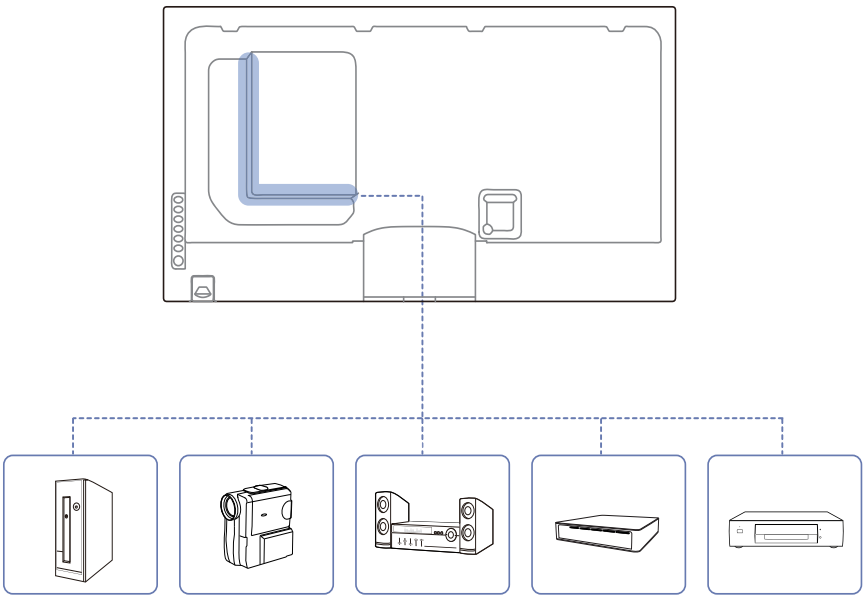
Antraštė	Komanda	Atpažinimo kodas	Duomenų ilgis	ACK / NAK	R-CMD	1 vertė	Kontrolinė suma
0 x AA	0 x FF		3	„N“	0 x 5D	"ERR"	

"ERR" : kodas, kuris nurodo, kokia įvyko klaida

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prijungiant

Prieš mėgindami prijungti gaminį prie kitų įrenginių, patikrinkite toliau išvardytus dalykus. Prietaisai, kuriuos galima prijungti prie šio produkto: kompiuteriai, vaizdo kameros, garsiakalbiai, STB ir DVD/Blu-ray diskų grotuvai.



2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją. Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus. Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Tinkamai prijunkite garso prievadus: kairysis = baltas, dešinysis = raudonas.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

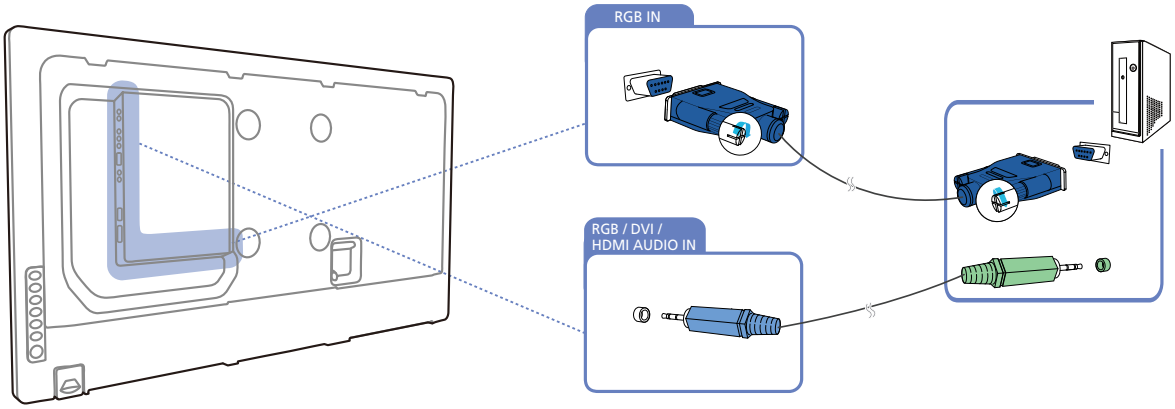
2.2 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

2.2.1 Prijungimas prie kompiuterio

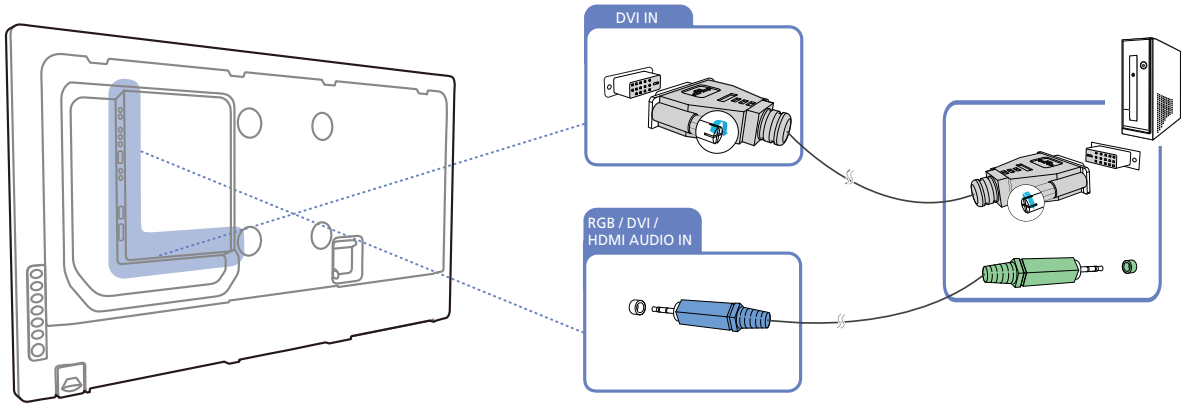
- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Kompiuterį prie gaminio galima prijungti įvairiais būdais.
  Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Prijungimas naudojant D-SUB laidą (analoginis)

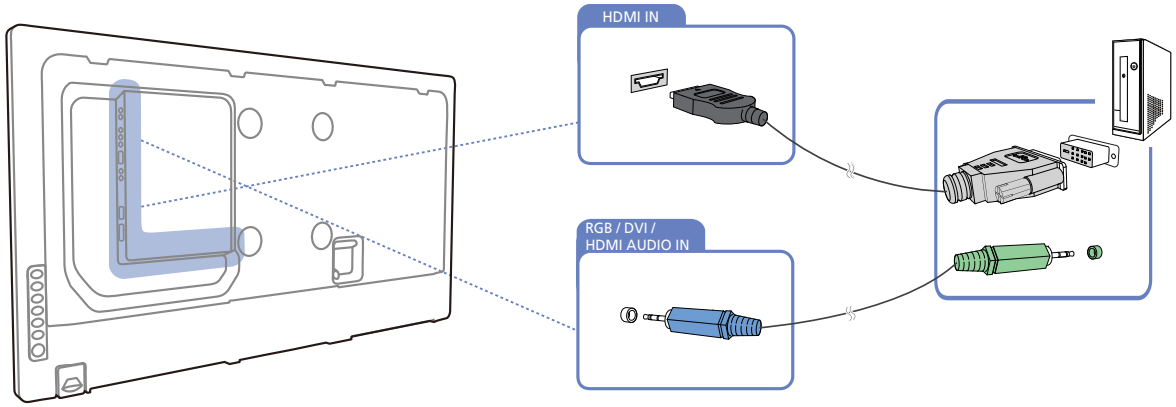


Prijungimas DVI laidu (skaitmeniniu)



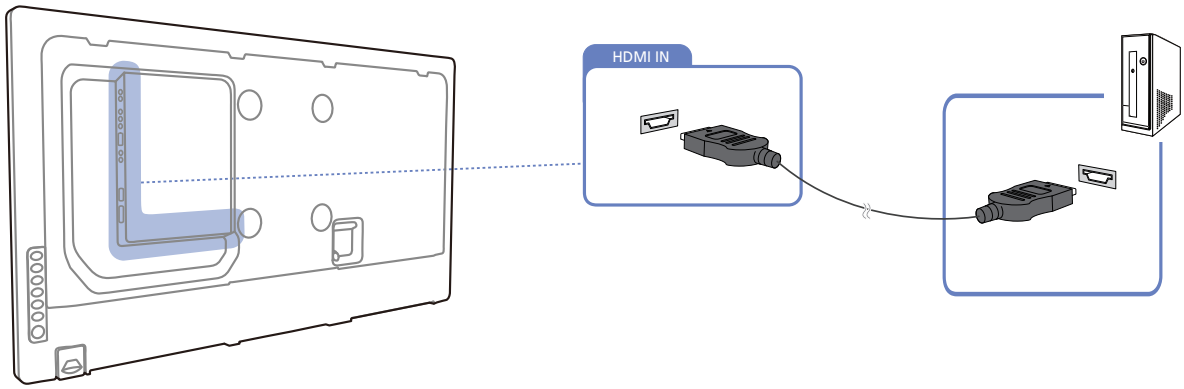
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Prijungimas HDMI-DVI laidu

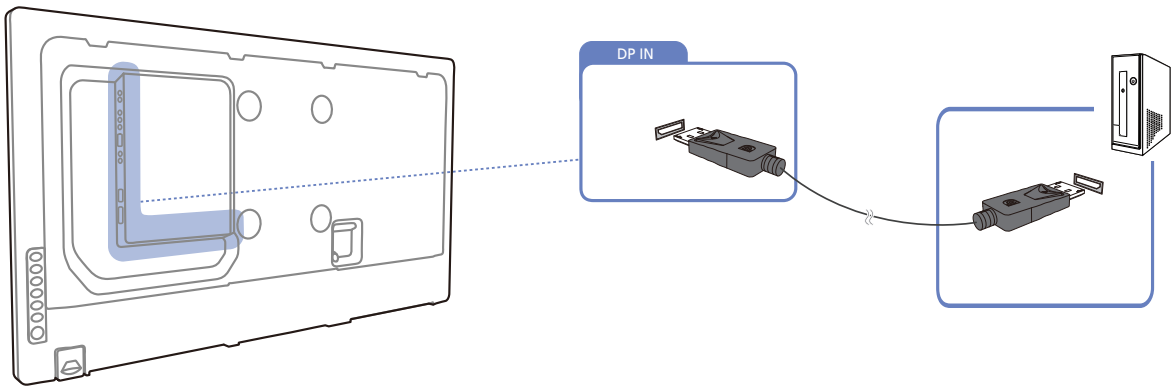


Jeigu kompiuteris prie gaminio jungiamas HDMI-DVI laidu, kad galėtumėte prieiti prie kompiuteryje saugomo vaizdo ir garso turinio, parinktį **Edit Name** nustatykite į **DVI PC**.

Prijungimas naudojant HDMI kabelį



Prijungimas naudojant DP laidą



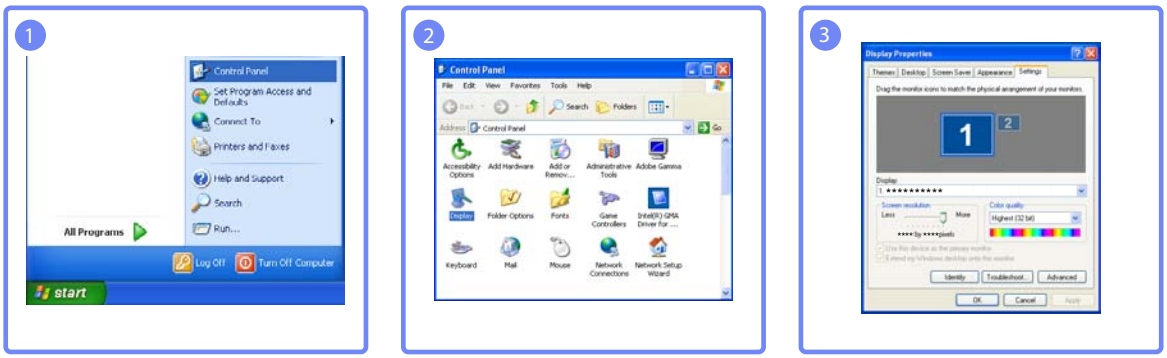
2.2.2 Skyros keitimas

Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.

Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

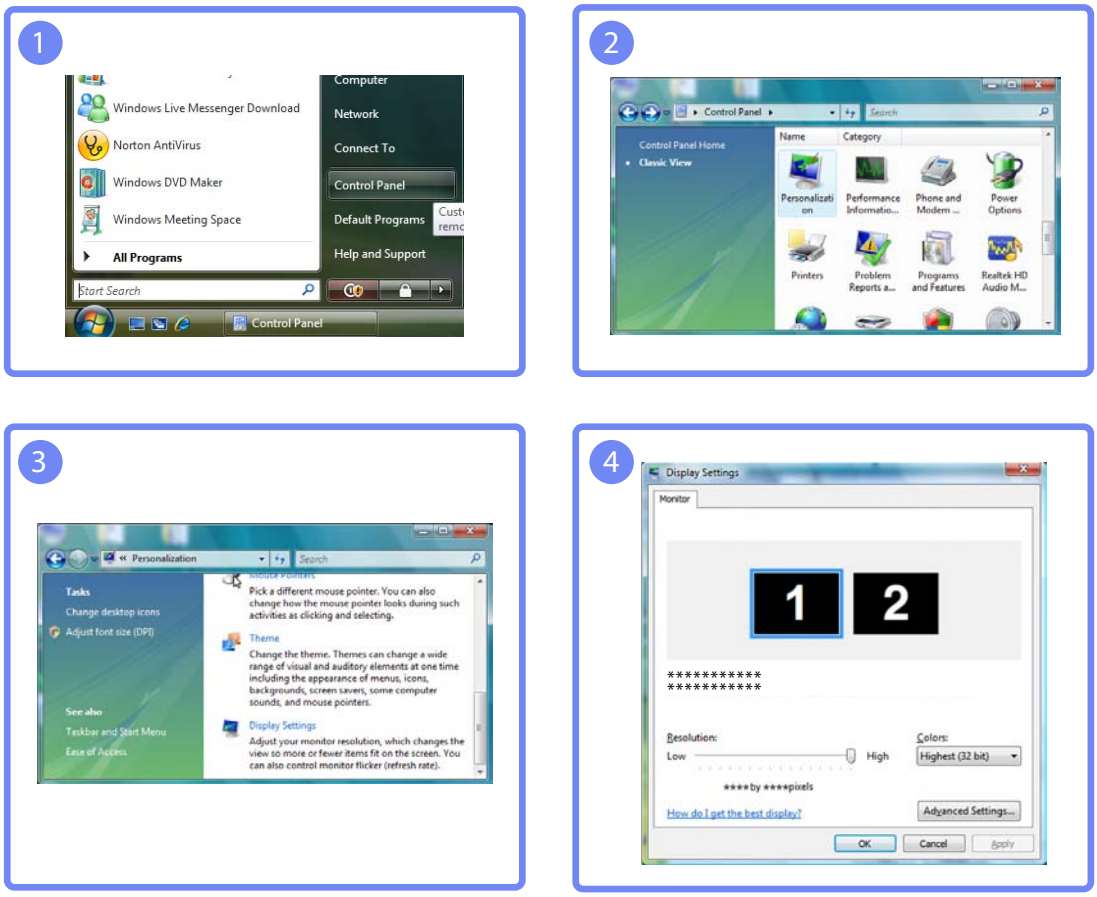
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.



Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Asmeninės nuostatos** → **Ekrano nuostatos** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

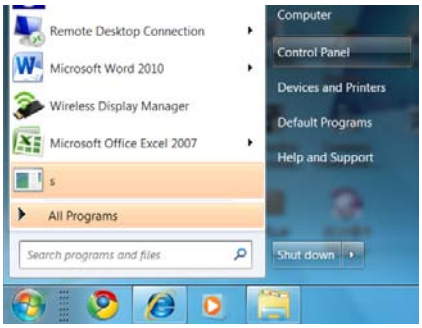


Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

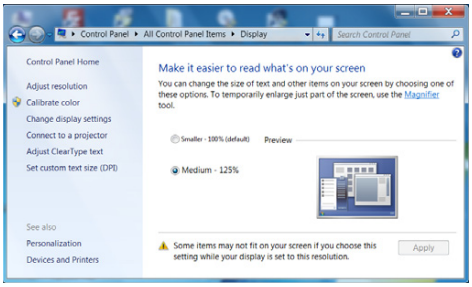
Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1

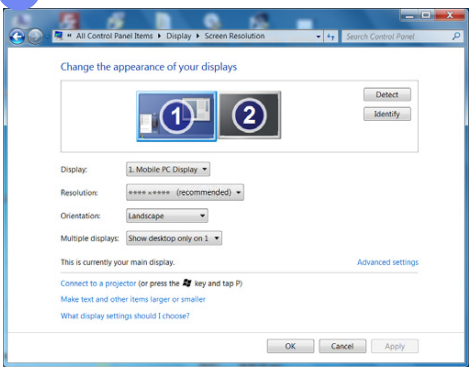


2

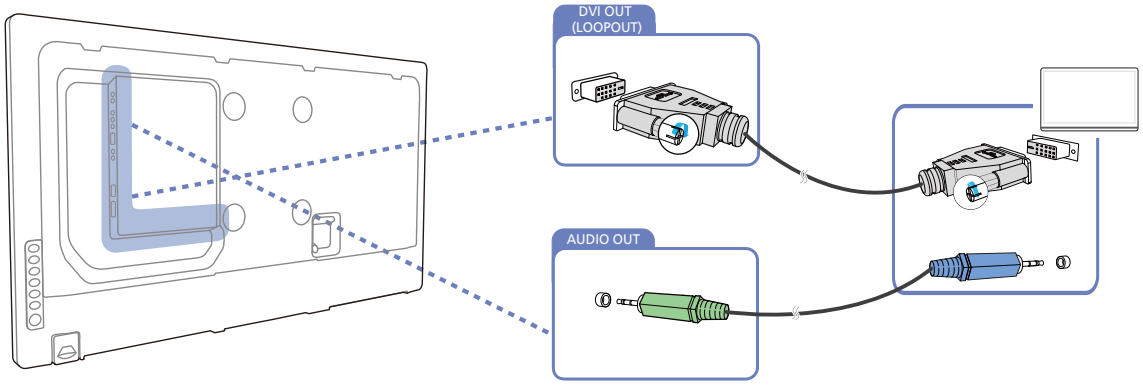
3



4



2.3 Išorinio monitoriaus prijungimas



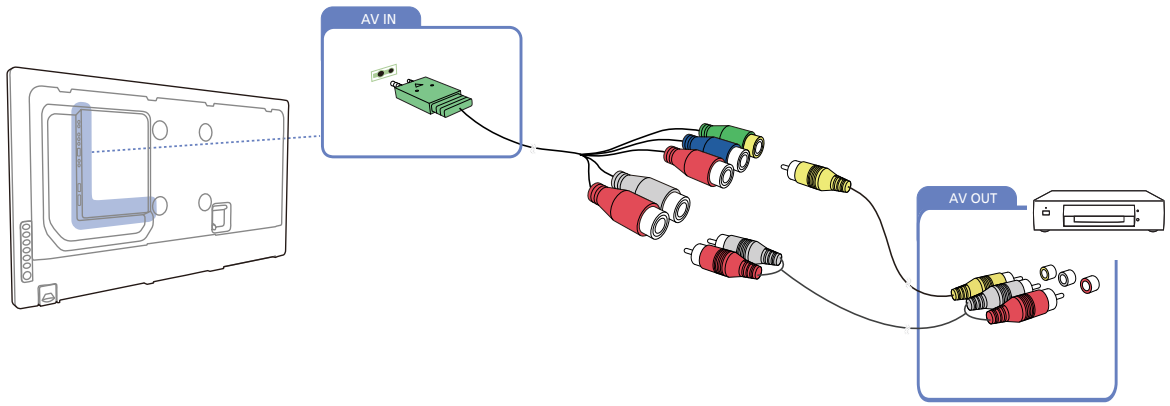
- Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.
- Išvesties prievadų funkciją galite naudoti prireikus prijungti papildomą ekraną. Pagrindinio ekrano [DVI OUT] prijunkite prie papildomo ekrano [DVI IN] arba [HDMI].
- Palaikoma net „Full HD“ skiriamoji geba. Suderinami įvesties šaltiniai yra DVI IN, DP IN ir HDMI IN. Yra ribojamas nuosekliai jungiamų monitorių skaičius.
- Šio gaminio [DVI OUT] prievadas nepalaiko HDCP įvesties..

2.4 Prijungimas prie vaizdo įrenginio

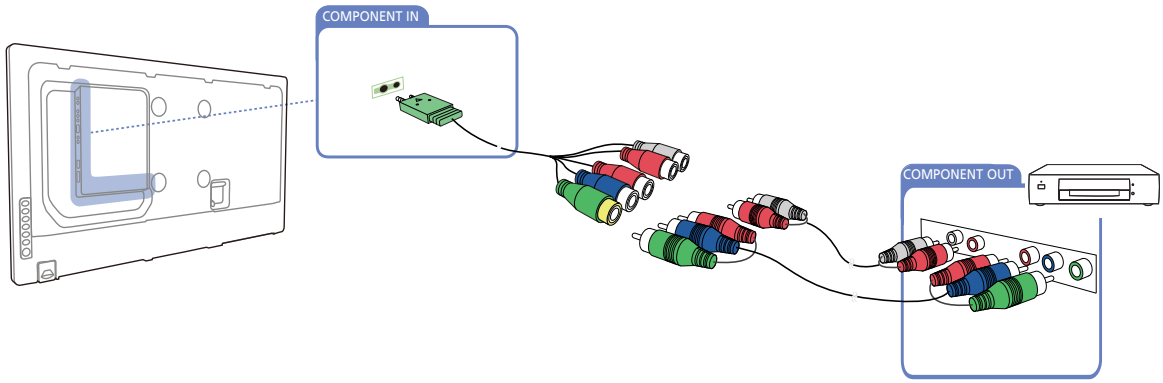
- Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.
  Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.
- Gaminį prie vaizdo įrenginio galite prijungti laidu.

  - Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.
  - Jei norite pakeisti šaltinį, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SOURCE**.

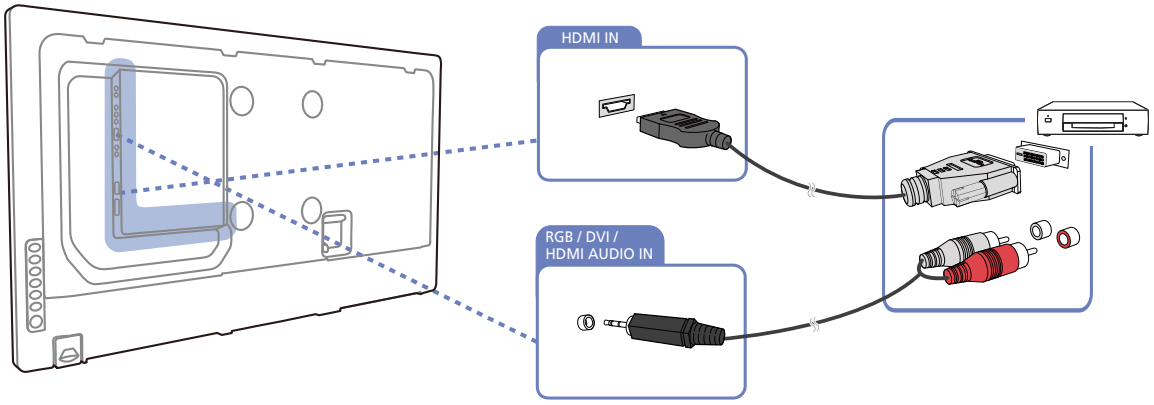
2.4.1 Prijungimas AV laidu



2.4.2 Prijungimas naudojant komponentinės jungties laidą

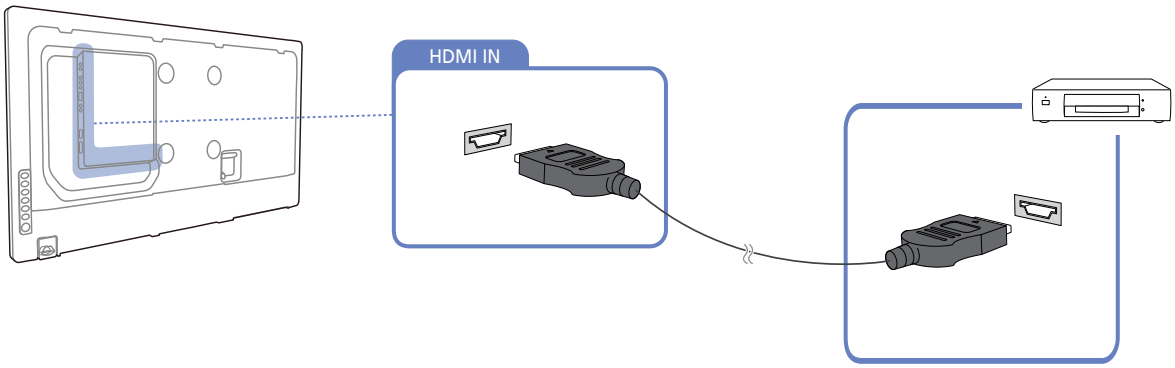


2.4.3 Prijungimas HDMI-DVI laidu



- Jei gaminys prijungtas prie vaizdo įrenginio HDMI-DVI laidu, garsas nebus įjungtas. Kad jį įjungtumėte, prie gaminio ir vaizdo įrenginio garso prievadų papildomai prijunkite garso laidą.
- Palaikomos skiriamosios gebos 1080p (50 / 60 Hz), 720p (50 / 60 Hz), 480p ir 576p.

2.4.4 Prijungimas naudojant HDMI kabelį

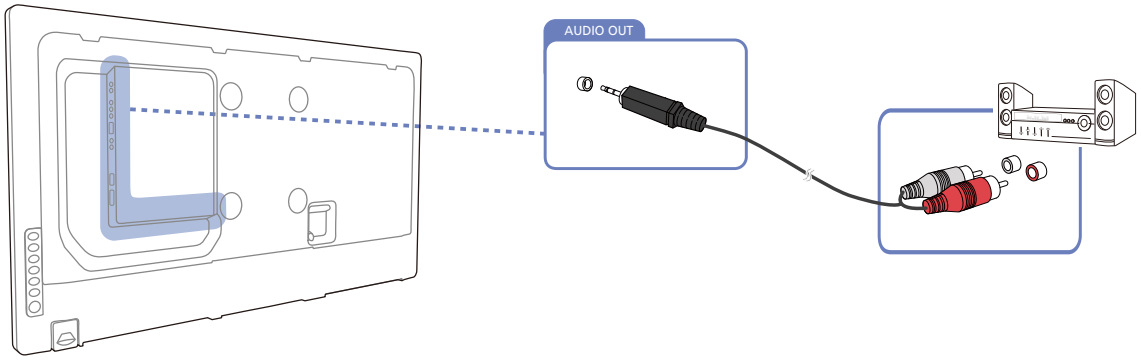


HDMI arba HDMI–DVI laido (iki 1080p) naudojimas

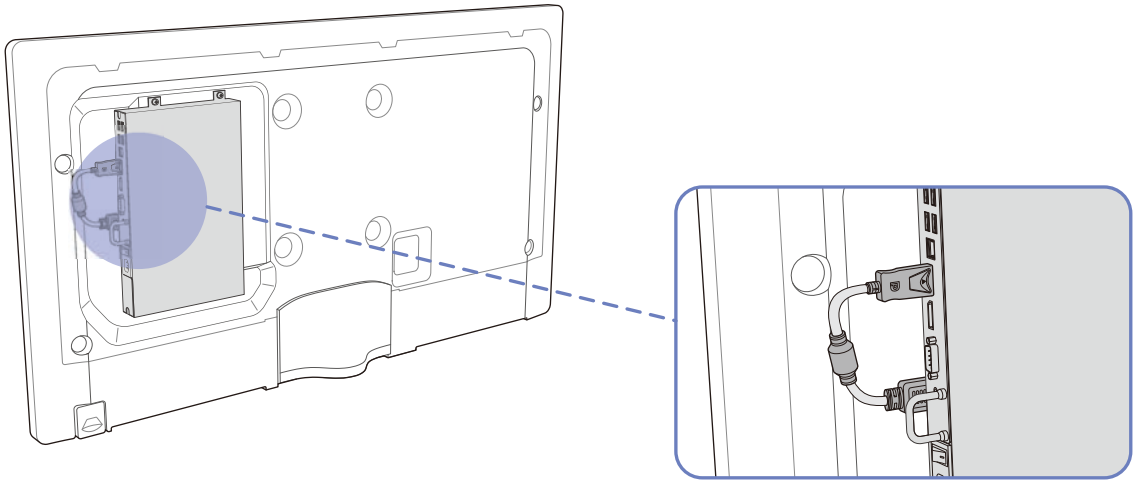
- Kad vaizdo ir garso kokybė būtų geresnė, prijunkite skaitmeninį įrenginį naudodami HDMI laidą.
- HDMI laidas palaiko skaitmeninius vaizdo ir garso signalus, todėl nereikia atskiro garso signalo laido.
  - Norėdami gaminį prijungti prie skaitmeninio įrenginio, kuris nepalaiko HDMI išvesties, naudokite HDMI/DVI ir garso signalo laidus.
- Vaizdas gali būti rodomas netinkamai (arba visai nerodomas) arba gali neveikti garsas, jei prie gaminio prijungiamas išorinis įrenginys, kuris naudoja senesnės versijos HDMI režimą. Jei kyla tokių problemų, pasiteiraukite išorinio įrenginio gamintojo dėl HDMI versijos ir, jei ji pasenusi, paprašykite atnaujinimo.
- Būtinai naudokite 14 mm ar plonesnį HDMI laidą.

- Būtinai įsigykite sertifikuotą HDMI laidą. Kitaip vaizdo gali nerodyti arba gali įvykti prisijungimo klaida.
- Rekomenduojama naudoti bazinį didelės spartos HDMI laidą arba laidą su eterneto jungtimi. Šis gaminys nepalaiko eterneto funkcijos per HDMI.

2.4.5 Prijungimas prie garso sistemos



2.5 Tinklo dėžutės prijungimas (parduodamas atskirai)



Išsamios informacijos, kaip prijungti tinklo dėžutę, rasite naudotojo vadove, kurį gavote įsigydami tinklo dėžutę.

2.5.1 MagicInfo

Jei norite naudotis **MagicInfo**, prie gaminio reikia prijungti tinklo dėžutę (įsigyjama atskirai).

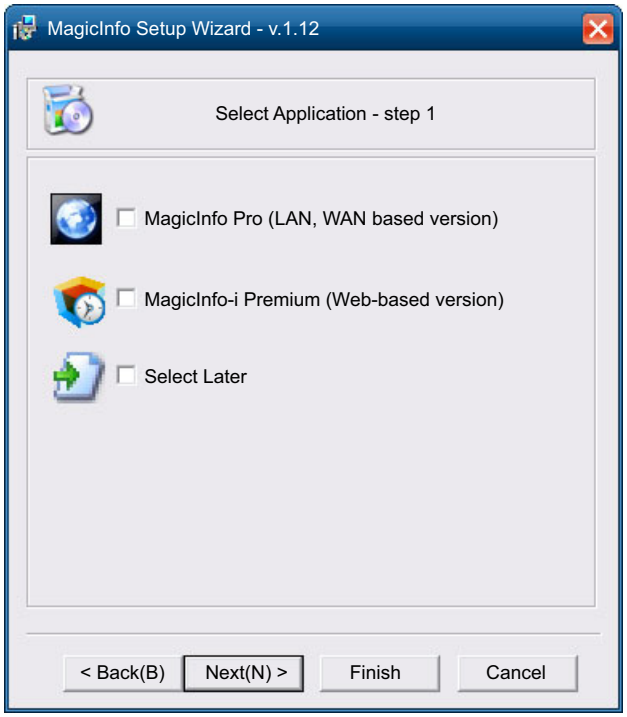
- Jei norite pakeisti „MagicInfo“ nustatymus, kompiuteryje paleiskite "MagicinfoSetupWizard".
- Išsamios informacijos, kaip naudotis **MagicInfo**, rasite su tinklo dėžute gautame DVD diske.
- Šiame skyriuje pateikiama informacija gali būti keičiama iš anksto nepranešus, kad būtų pagerinta kokybė.
- Jei įdiegus kitą operacinę sistemą nei gautoji su tinklo dėžute, atkūrus ankstesnę operacinės sistemos versiją arba įdiegus programinę įrangą, kuri nėra suderinama su pateikta operacine sistema, kyla problemų, negalėsite pasinaudoti technine pagalba, o už techninės priežiūros specialisto atliktus darbus reikės mokėti. Taip pat negalėsite pasinaudoti gaminio keitimo arba grąžinimo galimybe.

MagicInfo režimo įjungimas

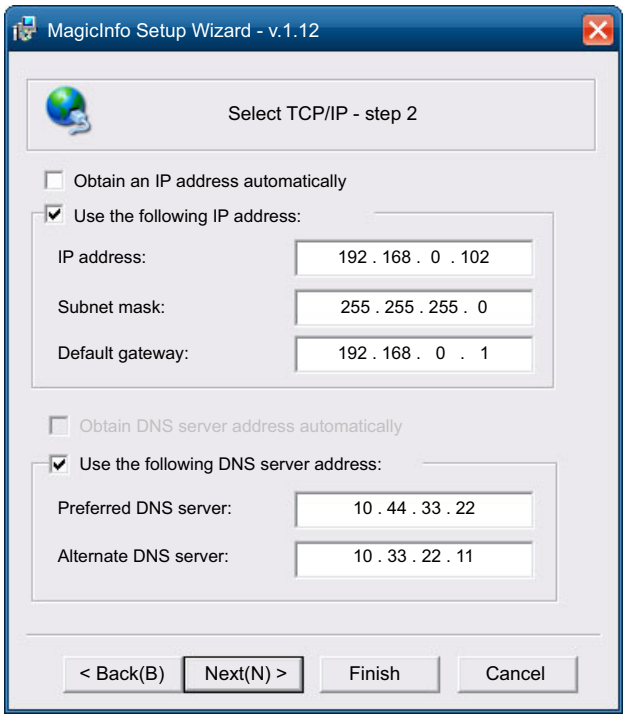
1. Įdiegę ir prijungę tinklo dėžutę (įsigyjama atskirai) prie gaminio, jį įjunkite.
2. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite **SOURCE** ir pasirinkite **MagicInfo**.

Prijungus tinklo dėžutę prie gaminio HDMI prievado nustatymas **Source** bus pakeistas iš **HDMI** į **MagicInfo**.

3 Paleidę „MagicInfo“ pasirinkite norimą naudoti numatytąją programą.

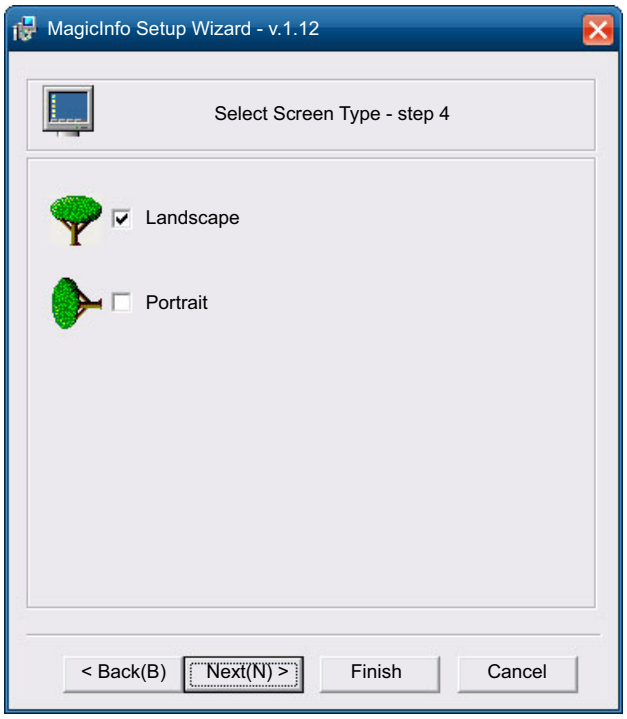


4 Įveskite IP informaciją.

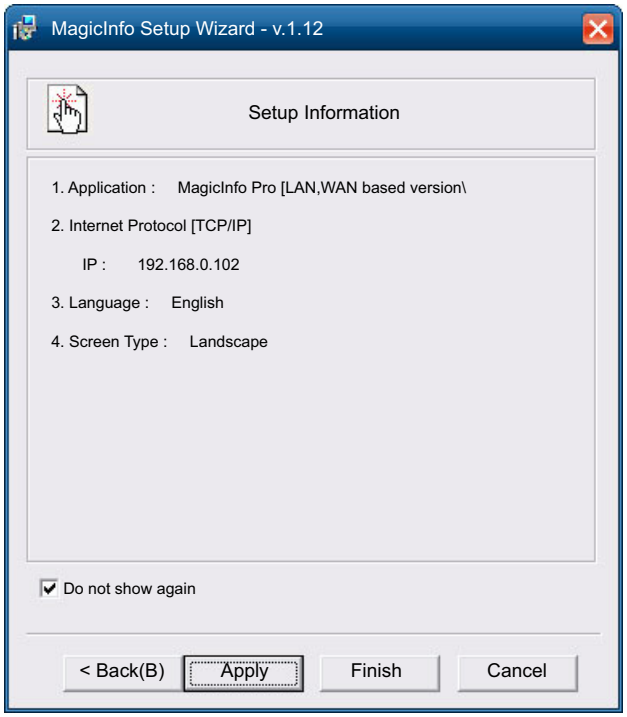

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address: 192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask: 255 . 255 . 255 . 0
Default gateway: 192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server: 10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server: 10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

5 Pasirinkite kalbą. (Numatytojo kalba yra anglų.)

6 Pasirinkite rodymo režimą.



7 Dar kartą patikrinkite sukonfigūruotus nustatymus.



- Jei vykdymo piktograma nepasirodo, dukart spustelėkite darbalaukyje esančią piktogramą **MagicInfo**. Piktograma pasirodys apatiniame dešiniajame ekrano kampe.
- Išsamios informacijos, kaip naudotis **MagicInfo**, rasite „MagicInfo Lite Edition“ programinės įrangos CD diske, kurį gavote su tinklo dėžute.

2.6 Įvesties šaltinio keitimas

2.6.1 Source

MENU → Media → Source → ENTER

Per **Source** galite pasirinkti iš įvairių šaltinių ir keisti šaltinio įrenginių pavadinimus.

Šaltinis

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš šaltinių sąrašo pasirinkite šaltinį. Bus rodomas pasirinkto šaltinio ekrano rodinys.

išsamiau apie meniu **Source** skaitykite skyriuje 127puslapis.

Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE**.

Pasirinkus pageidaujamam šaltinio įrenginiui netinkamą šaltinį, ekrano vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

3 MDC naudojimas

Dauginių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control – MDC) – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų.

3.1 Multi Control nuostatų konfigūravimas

MENU → System → Multi Control → ENTER

Priskirkite gaminiui atskirą atpažinimo kodą.

3.1.1 Multi Control nuostatų konfigūravimas

- **MDC Connection**

  Pasirenkamas prievadas, per kurį priimama **MDC** įvestis.

  - **RS232C MDC**

    MDC įvestis gaunama per RS232C MDC laidą.

  - **RJ45 MDC**

    MDC įvestis gaunama per RJ45 MDC laidą.

- **ID Setup**

  Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui (intervalas: 0~99)

  Paspauskite ▲/▼ ir pasirinkite skaičių. Paskui paspauskite [↵].

- **ID Input**

  Įveskite gaminio, prijungto prie įvesties laido, kad būtų gaunamas įvesties signalas, atpažinimo kodą.

  Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.

3.2 MDC programos diegimas / pašalinimas

3.2.1 Diegimas

1 Įdėkite diegimo diską į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite diegimo programą **MDC Unified**.

Jeigu pagrindinio ekrano rodinyje nerodomas programinės įrangos diegimo langas, įdiekite programą per "MDC Unified" vykdomąjį failą, esantį kompaktinio disko MDC aplanke.

3 Diegimo vediklio ekrano rodinyje spustelėkite "Next".

4 Atvertame lange "License Agreement", pasirinkite "I accept the terms in the license agreement" ir spustelėkite "Next".

5 Rodomame lange "Customer Information" užpildykite informacijos laukus ir spustelėkite "Next".

6 Rodomame lange "Destination Folder" pasirinkite kelio, kuriuo pageidaujate įdiegti programą, vardą ir spustelėkite "Next".

Nenurodžius kelio vardo, programa bus įdiegta numatytojo vardo keliu.

7 Rodomame lange "Ready to Install the Program" patikrinkite kelio, kuriuo ketinate diegti programą, vardą ir spustelėkite "Install".

8 Bus rodoma diegimo eiga.

9 Rodomame lange "InstallShield Wizard Complete" spustelėkite "Finish".

Pasirinkite "Launch MDC Unified" ir spustelėkite "Finish". MDC programa bus paleista nedelsiant.

10 Baigus diegti, darbalaukyje sukuriama **MDC Unified** nuorodos piktograma.

- Gali būti, kad dėl kompiuteryje įdiegtos sistemos ar gaminio specifikacijų nebus rodoma MDC vykdymo piktograma.
- Jeigu vykdymo piktograma nerodoma, paspauskite F5.

3.2.2 Programos pašalinimas

1 Meniu **Pradžia** pasirinkite **Nuostatos** > **Valdymo skydelis** ir dukart spustelėkite **Pridėti / pašalinti programą**.

2 Pasirinkite iš sąrašo **MDC Unified** ir spustelėkite **Keisti / šalinti**.

Diegiant MDC, dėl grafinės plokštės, pagrindinės plokštės ir tinklo sąlygų gali atsirasti trikdžių.

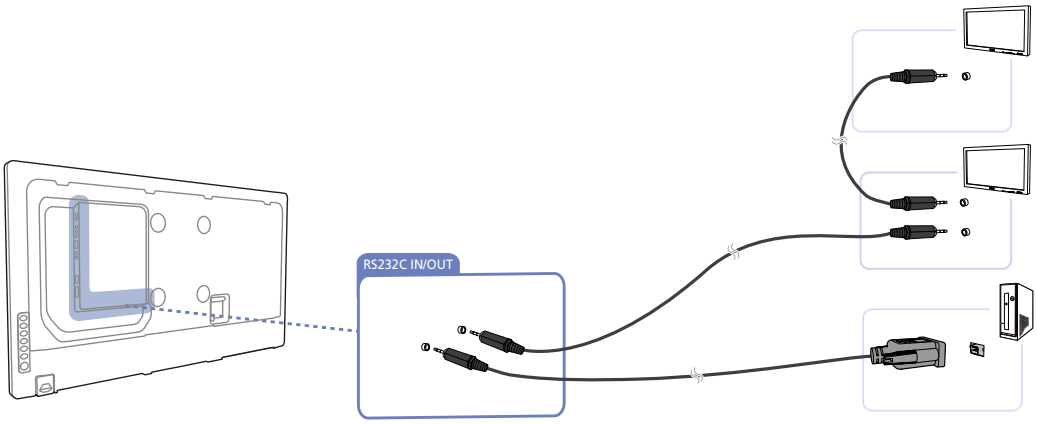
3.3 Kas yra MDC?

Dauginių ekranų valdiklis (angl. Multiple Display Control) "MDC" – tai taikomoji programa, leidžianti lengvai vienu metu per kompiuterį valdyti keletą ekranų.

3.3.1 Prisijungimas prie MDC

Naudojant MDC per RS-232C (serijinių duomenų ryšių standartai)

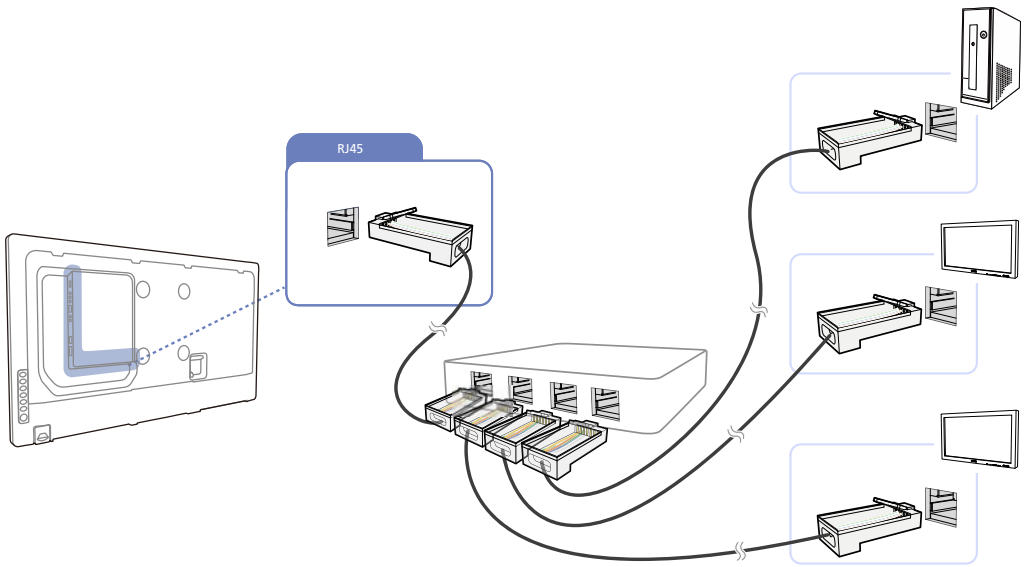
RS-232C serijinis laidas turi būti prijungtas prie kompiuterio ir ekrano serijinių prievadų.



Naudojant MDC per eternetą

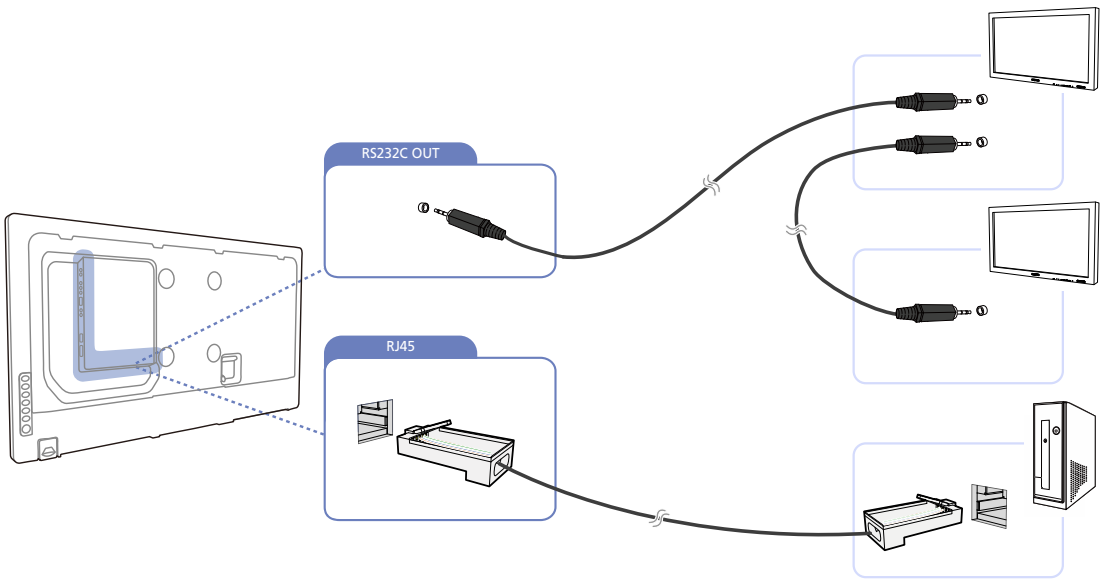
Įveskite pagrindinio rodomo įrenginio IP ir prijunkite įrenginį prie kompiuterio. Vieną rodomą įrenginį galima prijungti prie kito RS-232C serijiniu laidu.

Prijungimas naudojant LAN laidą



Kelis gaminius galite prijungti naudodami gaminio [RJ45] prievadą ir šakotuvo LAN prievadus.

Prijungimas naudojant stereofoninį laidą per LAN laidą



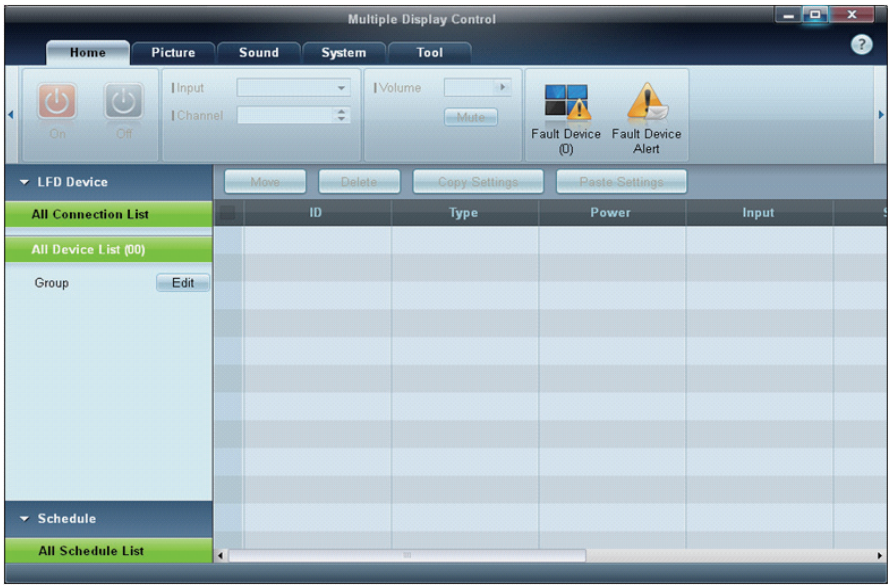
Kelis gaminius galima prijungti naudojant gaminio prievadą [RS232C IN / OUT].

3.3.2 Ryšio valdymas

Ryšio valdymas apima **Ryšių sąrašą** ir **Ryšių sąrašo keitimo parinktis**.

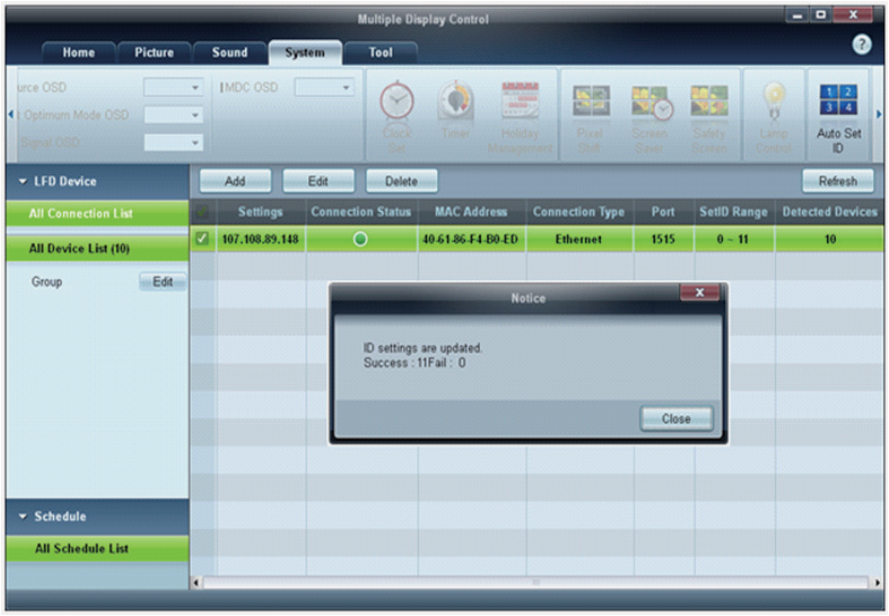
Ryšių sąrašas – ryšių sąrašas parodo išsamesnę informaciją apie ryšius, pvz., ryšio nustatymą (IP/COM, prievado nr., MAC ir **Connection Type**), ryšio būseną, **Set ID Range** ir aptiktus įrenginius. Kiekvienam ryšiui gali būti priskirta daugiausia 100 įrenginių, prijungtų serijiniu nuosekliu jungimu. Visi ryšyje aptikti LFD rodomi įrenginių sąraše, kuriame naudotojas gali sudaryti grupes ir siųsti komandas aptiktiems įrenginiams.

Ryšių sąrašo keitimo parinktys – ryšių sąrašo keitimo parinktys apima **Add**, **Edit**, **Delete** ir **Refresh**.



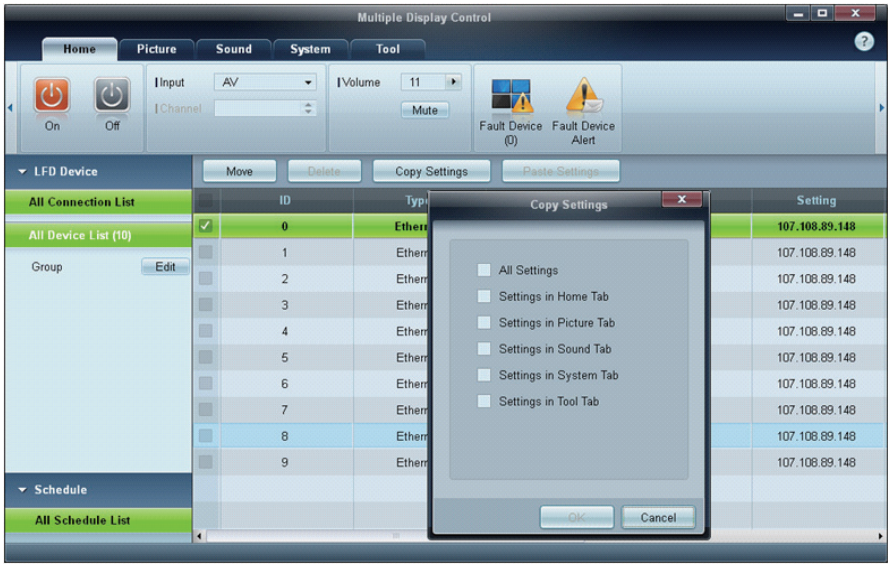
3.3.3 Auto Set ID

Auto Set ID funkcija visiems LFD, prijungtiems nuosekliu pasirinkto ryšio prijungimo būdu, priskiriamas „Set ID“. Ryšyje gali būti daugiausia 100 LFD. „Set ID“ priskiriamas iš eilės nuosekliai nuo 1 iki 99 ir galiausiai priskiriamas „Set ID“ 0.



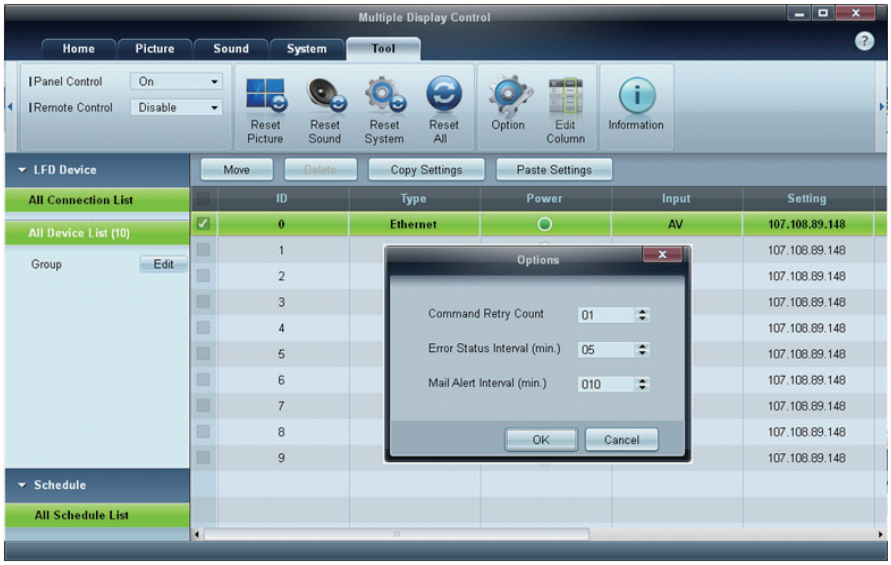
3.3.4 Kopijavimas

Naudodamiesi kopijavimo funkcija, galite kopijuoti vieno LFD parametrą ir pritaikyti jį keliems pasirinktiems LFD. Naudodamiesi kopijavimo nustatymo parinkties langu, kopijavimui galite pasirinkti tam tikras ar visas skirtuko kategorijas.



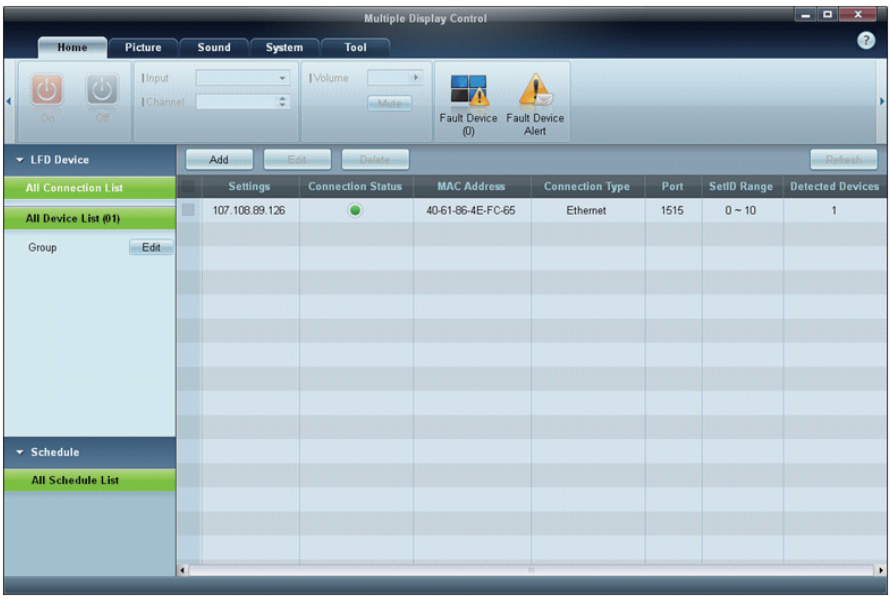
3.3.5 Komandos kartojimas

Ši funkcija naudojama norint nurodyti didžiausią MDC kartojimų skaičių, jei nėra atsakymo iš LFD arba atsakymas prastos kokybės. Kartojimo skaičiaus reikšmę galima nustatyti naudojantis MDC parinkčių meniu. Kartojimo skaičiaus reikšmė turi būti nuo 1 iki 10. Numatytoji reikšmė yra 1.



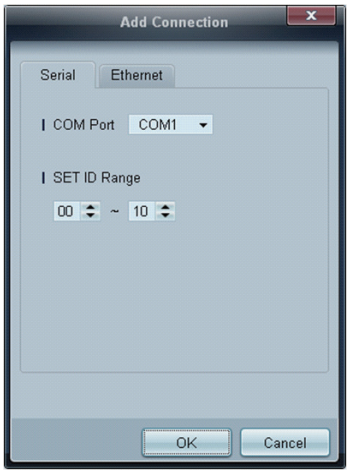
3.3.6 Darbo pradžia su MDC

1 Norėdami paleisti programą, spustelėkite **Pradžia** → **Programos** → **Samsung** → **MDC Unified**.

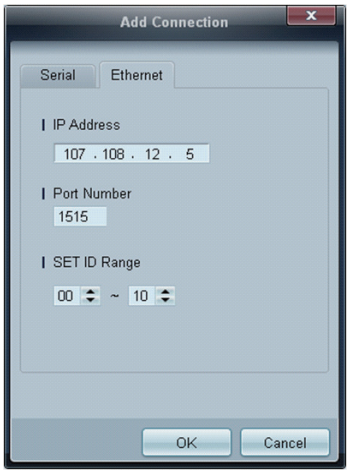


2 Norėdami pridėti rodomą įrenginį, spustelėkite **Add**.

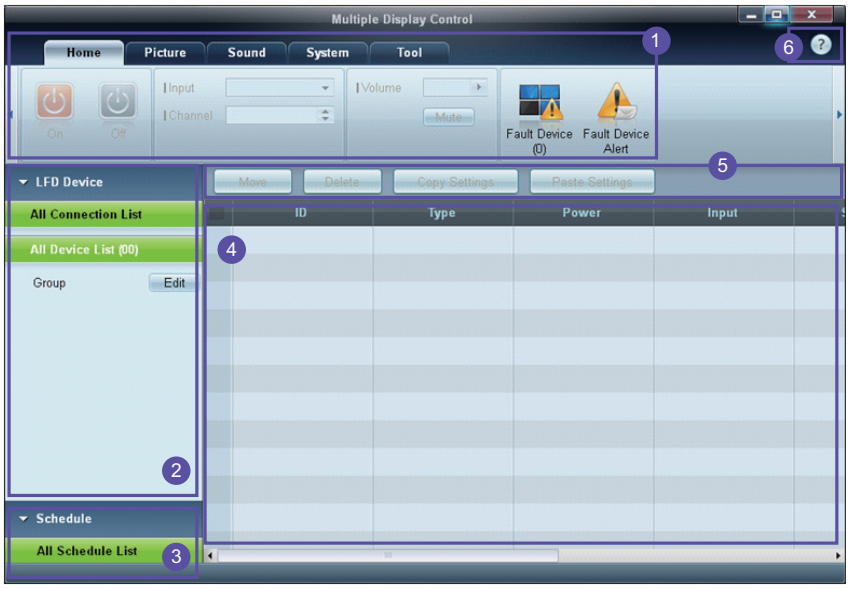
- Jei ryšys užmezgamas per RS232C, eikite į **Serial** ir nurodykite **COM Port**.



- Jei ryšys užmezgamas per **Ethernet**, įveskite IP, kuris buvo įvestas kaip rodomo įrenginio IP.



3.3.7 Pagrindinio ekrano išdėstymas



1 Meniu juosta	Pakeičiama rodomo įrenginio ar programos ypatybių būsena.
2 Įrenginio kategorija	Rodomas prijungtų rodomų įrenginių ar įrenginių grupių sąrašas.
3 Grafiko kategorija	Rodomas rodomų įrenginių grafikų sąrašas.
4 Prietaisų sąrašas	Pasirenkamas rodomas įrenginys, kurį norite reguliuoti.
5 Prietaisų sąrašo keitimas	Pridedami, redaguojami, pergrupuojami ar šalinami prietaisai.
6 Žinyno temos	Rodomos programos žinyno temos.

3.3.8 Meniu

Galite įjungti arba išjungti pasirinktą įrenginį arba pakeisti įvesties šaltinį ar įrenginio garsumą.

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Home**.

1 Home

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą parametrą.

Maitinimas

- **On**: įjungiamas pasirinktas ekranas.
- **Off**: išjungiamas pasirinktas ekranas.

Input

- Įvesties šaltinis: Pakeičiamas įvesties šaltinis.

  - Tai, kokie įvesties šaltiniai prieinami, priklauso nuo rodomo įrenginio modelio.
  - Galima pakeisti tik įjungtų ekranų įvesties šaltinį.

- **Channel**: pakeičiamas kanalas.

  - Televizoriaus kanalą galima pakeisti į viršų / apačią nukreiptų rodyklių mygtukais.
  - Kanalą galima pakeisti tik tada, kai įvesties šaltinis yra **TV**.
  - Pasirinkti galima tik registruotus kanalus.

2 Volume

Galima keisti tik įjungtų ekranų garsumą ar nutildyti jų garsą.

Volume

- Garsumą galima reguliuoti slankiklio juostoje nuo 0 iki 100.

  Nustatykite pasirinkto ekrano garsumą.

„Input“ (Įvestis)

- Įjunkite arba išjunkite pasirinkto ekrano **Mute**.

  Mute bus automatiškai išjungta, jei **Volume** nustatomas, kai **Mute** įjungta.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Šiame meniu rodomas sąrašas rodomų įrenginių, kuriuose įvyko šių klaidų: ventiliatoriaus, temperatūros, skaisčio jutiklio ar lempos klaida.

    Sąraše pasirinkite rodomą įrenginį. Suaktyvinamas mygtukas **Repair**. Jei norite atnaujinti rodomo įrenginio klaidos būseną, spustelėkite atnaujinimo mygtuką. Atkurtas rodomas įrenginys nebebus rodomas **Fault Device List**.

  Fault Device Alert
  - Apie rodomą įrenginį, kuriame aptikta klaida, bus pranešta el. paštu.

    Užpildykite visus būtinus laukelius. Suaktyvinami mygtukai **Test** ir **OK**. Įsitikinkite, ar įvedėte **Sender** informaciją ir bent vieną **Recipient**.

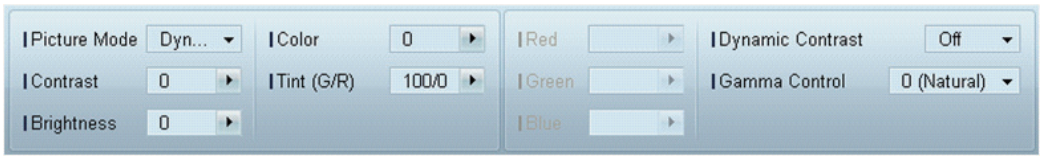
3.3.9 Ekrano reguliavimas

Galima reguliuoti ekrano parametrus (kontrastą, skaistį ir pan.).

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Picture**.

Custom

Pasirinkite elementą ir pakeiskite atitinkamą ekrano parametrą.



- **Color** ir **Tint** negalimi, jei įvesties šaltinis yra **PC**.
- **Red**, **Green**, **Blue** ir **PC Screen Adjustment** negalimi, jei įvesties šaltinis yra **Video**.
- **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **PC Screen Adjustment** negalimi, jei pasirinktas ir **PC Source**, ir **Video Source**.

Contrast

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio kontrastą.

Brightness

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio skaistį.

Color

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvas.

Tint (G/R)

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio atspalvį.

Color Tone

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio fono spalvos toną.

Color Temp

- Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio spalvos temperatūrą.

  Parinktis suaktyvinama, jei **Color Tone** nustatytas į **Off**.

Red

- Tinkinkite pasirinkto rodomo įrenginio raudonos spalvos intensyvumą.

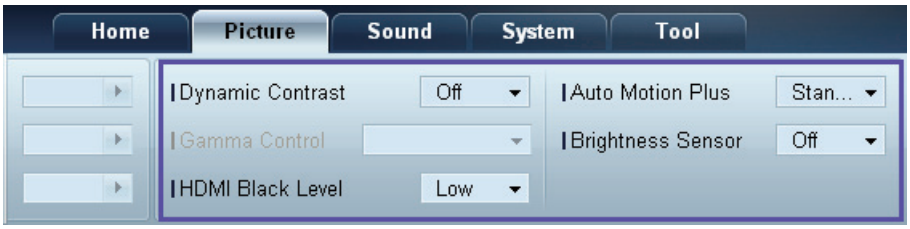
Green

- Tinkinkite pasirinkto rodomo įrenginio žalios spalvos intensyvumą.

Blue

- Tinkinkite pasirinkto rodomo įrenginio mėlynos spalvos intensyvumą.

Options (Parink.)



Dynamic Contrast

Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio **Dynamic Contrast**.

Gamma Control

Keiskite pasirinkto rodomo įrenginio gama vertę.

Auto Motion Plus

Ši parinktis naudojama norint žiūrėti dinamiškus vaizdus.

- **Off**: išjungiama funkcija **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į aiškų. Šis režimas tinka ryškiems vaizdams rodyti.
- **Standard**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į standartinį.
- **Smooth**: **Auto Motion Plus** lygis nustatomas į vientisą. Šis režimas tinka vientisiems vaizdams rodyti.
- **Custom**: tinkinamas ekrano išdegimo ar mirgėjimo lygis.
- **Demo**: šia funkcija parodoma **Auto Motion Plus** technologija. Pakeitus režimą kairiojoje lango pusėje galima peržiūrėti rezultatą.

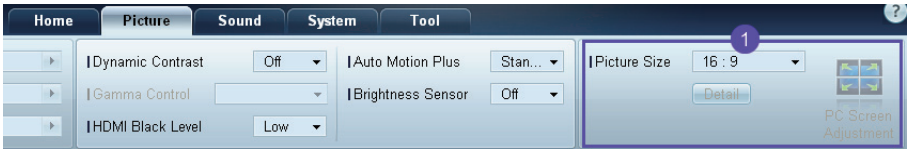
Brightness Sensor

Įjunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **Brightness Sensor**.

Brightness Sensor nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja ekrano skaistį.

Brightness Sensor yra ne visuose gaminiuose.

Dydis



Picture Size

Nustatykite pasirinkto rodomo įrenginio ekrano dydį.

Detail elementas bus išjungtas, jeigu **Picture Size** nustatytas veikti režimu, kuris nepalaiko detalios konfigūracijos.

Norint nustatyti **Zoom**, galima naudotis mygtukais -/+.

Ekraną galima perkelti naudojant mygtukus aukštyn / žemyn / į kairę / į dešinę.

Detail

Galite peržiūrėti išsamesnę informaciją apie pasirinkto ekrano dydį.

PC Screen Adjustment

Esant **Coarse** arba **Fine** mygtukais -/+ galima nustatyti dažnį arba tiksliai sureguliuoti.

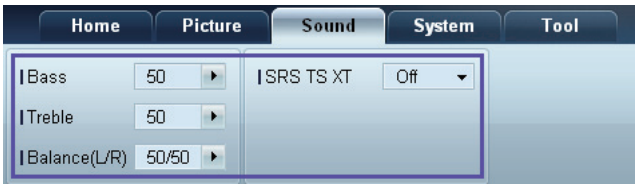
Norėdami perkelti ekraną, spustelėkite vieną iš keturių vaizdų, esančių po **Position**.

Norėdami automatiškai nustatyti dažnį, tiksliai sureguliuoti ar perkelti ekraną, spustelėkite **Auto Adjustment**.

3.3.10 Garso nustatymas

Galite keisti garso parametrus.

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **Sound**.



Bass arba **Treble** elementas bus išjungtas, jei šio elemento pasirinktas prietaisas nepalaiko.

Bass

Nustatykite žemus pasirinkto ekrano garso tonus.

Treble

Nustatykite aukštus pasirinkto ekrano garso tonus.

Balance (L/R)

Nustatykite kairiojo ir dešiniojo pasirinkto rodomo įrenginio garsiakalbių garsumą.

SRS TS XT

Įjunkite arba išjunkite pasirinkto rodomo įrenginio **SRS TS XT** efektą.

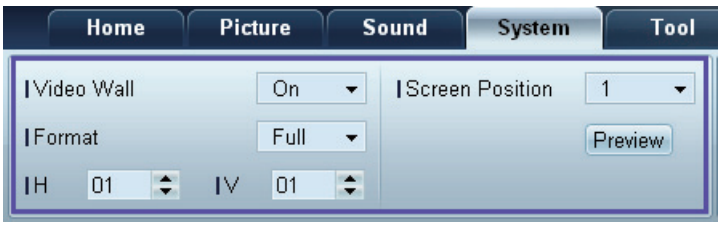
3.3.11 Sistemos sąranka

Prietaisų sąraše pasirinkite rodomus įrenginius ir skirtuką **System**.

Video Wall

Naudojant funkciją **Video Wall** galima pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo, arba atkartoti tą patį vaizdą kiekviename prijungtame rodomame įrenginyje.

Video Wall įjungiama tik tada, kai įrenginiai yra grupėje.

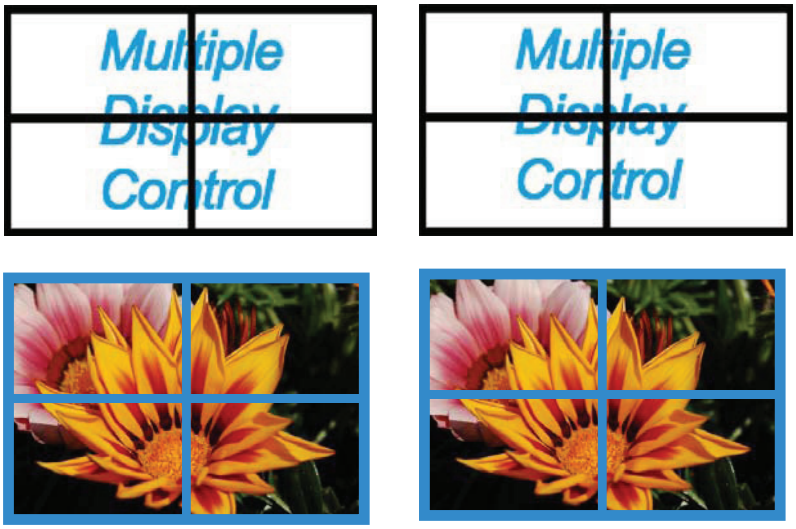


Video Wall

Įjunkite arba išjunkite **Video Wall**.

Format

Pasirinkite, kokiu formatu turėtų būti rodomas padalytas ekranas.



Full Natural

H

Pasirinkite horizontaliai rodomų įrenginių skaičių.

Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

V galima priskirti daugiausia 6, jei H priskiriama 15.

V

Pasirinkite vertikaliai rodomų įrenginių skaičių.

Vienoje eilėje galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

V galima priskirti daugiausia 6, jei H priskiriama 15.

Screen Position

Peržiūrėkite ekranų išdėstymą (konfigūruoja ekrano dalytuvas) arba pagal poreikius jį pakeiskite.

Parinktys **Screen Position** ir **Preview** suaktyvinamos, kai **Video Wall** nustatytas į „On“.

Atminkite, kad jei pasirinkti keli prietaisai, **Preview** įjungiama tik tada, jei H ir V parametrai atitinka pasirinktų prietaisų išdėstymą.

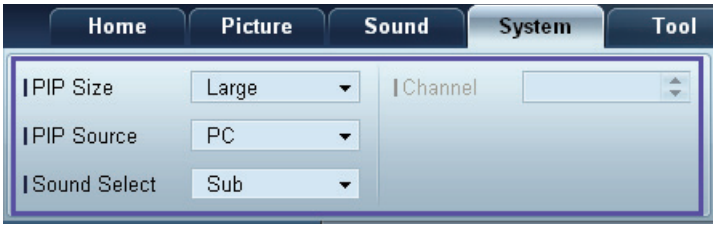
Norėdami pakeisti **Position**, pasirinkite prietaisą ir nuvilkite jį į kitą vietą.

Ekrano dalytuvo nuostatų pasirinkimas priklauso nuo modelio.

PIP

Pagrindinė informacija, reikalinga norint nustatyti **PIP**, bus rodoma meniu lange.

- **PIP** bus išjungta, kai **Video Wall** yra **ON**.
- Atminkite, kad **Picture Size** yra išjungta, kai **PIP** yra **ON**.



PIP Size

Peržiūrėkite dabartinio ekrano **PIP Size**.

PIP Source

Pasirinkite PIP įvesties šaltinį.

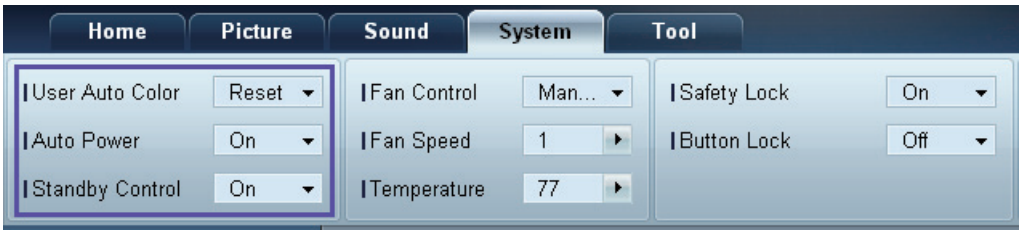
Sound Select

Pagrindiniame arba papildomame ekrane pasirinkite ir įjunkite garsą.

Channel

Kanalą galima pakeisti, jei **PIP Source** yra **TV**.

Bendros



User Auto Color

Automatiškai nustatykite ekrano spalvas.

Galima naudotis tik veikiant **PC** režimui.

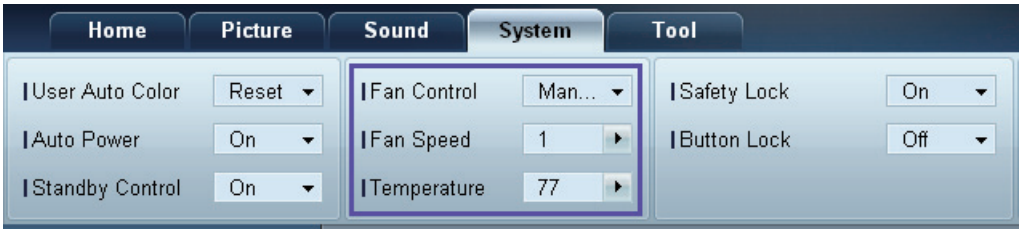
Auto Power

Nustatykite, kad gaminys automatiškai įsijungtų.

Standby Control

Nustatykite, kad budėjimo režimas būtų suaktyvintas, jei neaptinkamas įvesties šaltinis.

Ventiliatorius ir temperatūra



Konfigūruokite parametrus, kurių reikia norint nustatyti ventiliatoriaus greitį ir vidinę temperatūrą dėl gaminio saugumo.

Fan Control

Pasirinkite būdą ventiliatoriaus greičiui konfigūruoti.

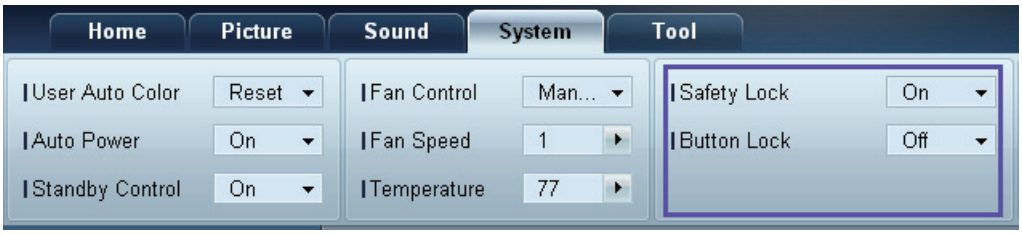
Fan Speed

Konfigūruokite ventiliatoriaus greitį.

Temperature

Nustatykite vidinę temperatūrą nurodydami temperatūros diapazoną.

Sauga



Safety Lock

Užrakinkite visus ekrano rodinių meniu.

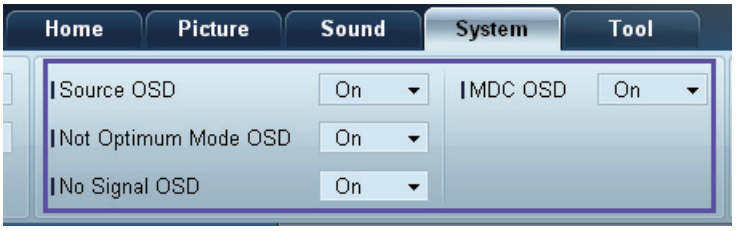
Norėdami atrakinti meniu, nustatykite **Safety Lock** į **Off**.

Button Lock

Užrakinkite rodomo įrenginio mygtukus.

Norėdami atrakinti mygtukus, nustatykite **Button Lock** į **Off**.

OSD rodymas



Source OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pakeičiamas **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai pasirenkamas nesuderinamas režimas.

No Signal OSD

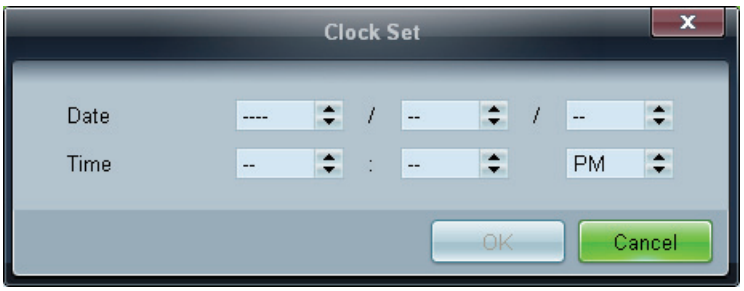
Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai nėra įvesties signalo.

MDC OSD

Pasirinkite, ar rodyti pranešimą, kai MDC pakeičia parametrus.

Laikas

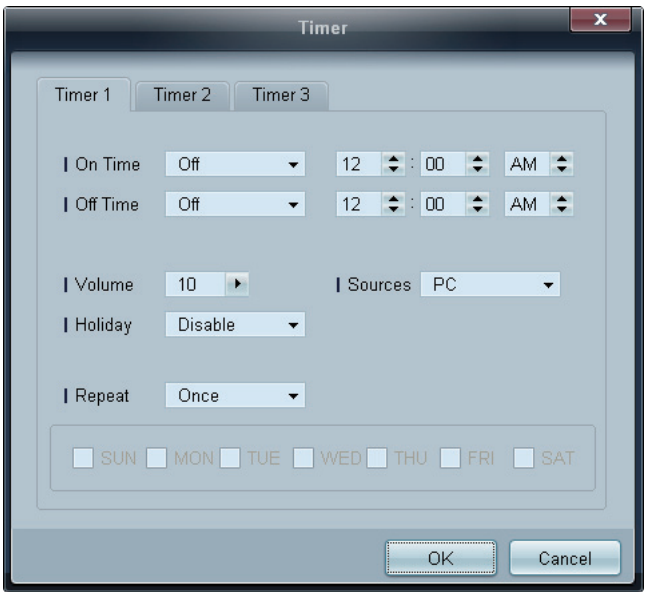
Clock Set



Keiskite dabartinį laiką pasirinktame rodomame įrenginyje pagal kompiuteryje nustatytą laiką.

Jei rodomame įrenginyje laikas nenustatytas, bus rodomos nulinės vertės.

Timer



- **On Time**: nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje įsijungtų laikas.
- **Off Time**: nustatykite, kad pasirinktame rodomame įrenginyje išsijungtų laikas.
- **Volume**: nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, garsumą.
- **Source**: nurodykite rodomo įrenginio, kai jis įjungiamas nustačius **On Time**, įvesties šaltinį.
- **Holiday**: **Holiday Management** parametrus galima taikyti **Timer**.
- **Repeat**: nurodykite laiko tarpą pasirinktam **Timer** kartoti.

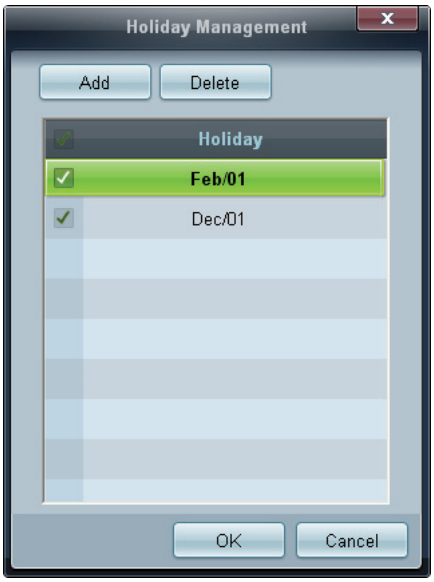
- **Once**: įjunkite laikmatį vienam kartui.
- **EveryDay**: įjunkite laikmatį kiekvienai dienai.
- **Mon~Fri**: įjunkite laikmatį kiekvienai dienai nuo pirmadienio iki penktadienio.
- **Mon~Sat**: įjunkite laikmatį kiekvienai dienai nuo pirmadienio iki šeštadienio.
- **Sat~Sun**: įjunkite laikmatį šeštadieniams ir sekmadieniams.
- **Manual**: individualizuokite laikmatį pagal savaitės dienas.

Žymimieji langeliai savaitės dienoms rinktis, esantys po **Repeat**, yra suaktyvinami tik tada, jei pasirenkama **Manual**.

Holiday Management

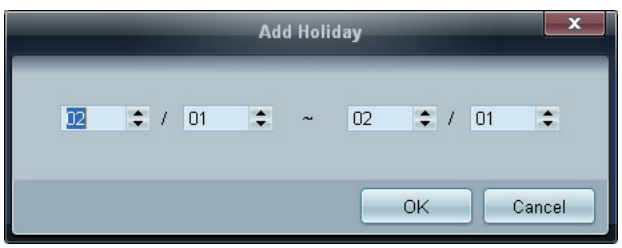
Holiday Management leidžia apsisaugoti, kad įrenginiai, kuriuos įjungia **Timer**, neįsijungtų nurodytu laiku.

Funkciją **Holiday Management** galima įjungti arba išjungti **Timer** parametrų meniu.



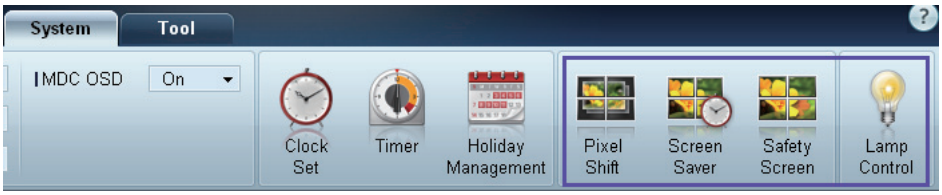
- **ADD**: galite nurodyti poilsio dienas:

  Spustelėkite mygtuką **Add** lange **Holiday Management**.

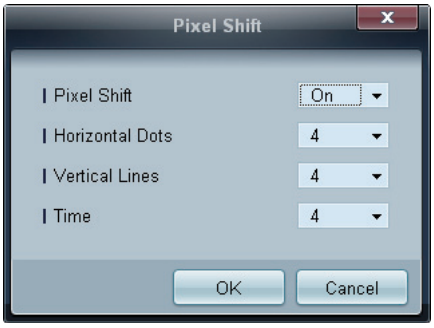


- **Delete** : šalinkite poilsio dienas. patikrinkite atitinkamus žymimuosius langelius ir spustelėkite šį mygtuką.
- Poilsio dienų sąrašas: peržiūrėkite poilsio dienų, kurias įtraukėte, sąrašą.

Ekrano išdegimo apsauga

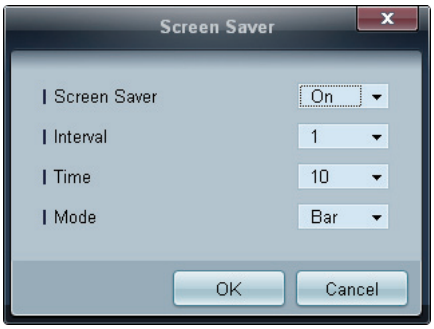


Pixel Shift



Retkarčiais šiek tiek pajudinkite ekraną, kad išvengtumėte ekrano išdegimo.

Screen Saver



Ši funkcija apsaugo ekraną nuo išdegimo, kai pasirinkto rodomo įrenginio ekranas ilgai paliktas veikti neveikos būsena.

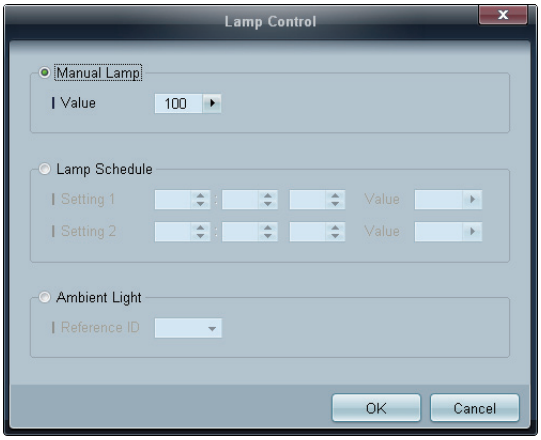
- **Interval**: nurodykite intervalą, per kurį turėtų įsijungti **Screen Saver**.
- **Mode**: kiekvieno **Mode** parametras **Time** gali skirtis.

Safety Screen

Safety Screen funkciją galima naudoti norint išvengti ekrano išdegimo, kai rodomo įrenginio ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas.

Lamp Control

Lamp Control skirta reguliuoti foninį apšvietimą, kad būtų suvartojama mažiau elektros energijos.



Automatiškai nustatykite, kad foninis pasirinkto rodomo įrenginio apšvietimas savaime įsijungtų nurodytu laiku.

Jei sureguliuojama **Manual Lamp Control**, **Auto Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

Nustatykite foninį pasirinkto ekrano apšvietimą rankiniu būdu.

Jei sureguliuojama **Auto Lamp Control**, **Manual Lamp Control** automatiškai persijungs į **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** nustato aplinkos šviesos stiprį ir savaime sureguliuoja visų LFD ekrano skaistį ta pačia serijine seka.

3.3.12 Įrankio parametrai

1 Sauga

Panel Control

Įjunkite ar išjunkite rodomo įrenginio ekraną.

Remote Control

Įjunkite arba išjunkite nuotolinio valdymo pultą.

2 Nustatymas iš naujo

Reset Picture

Nustatykite ekrano parametrus iš naujo.

Reset Sound

Nustatykite garso parametrus iš naujo.

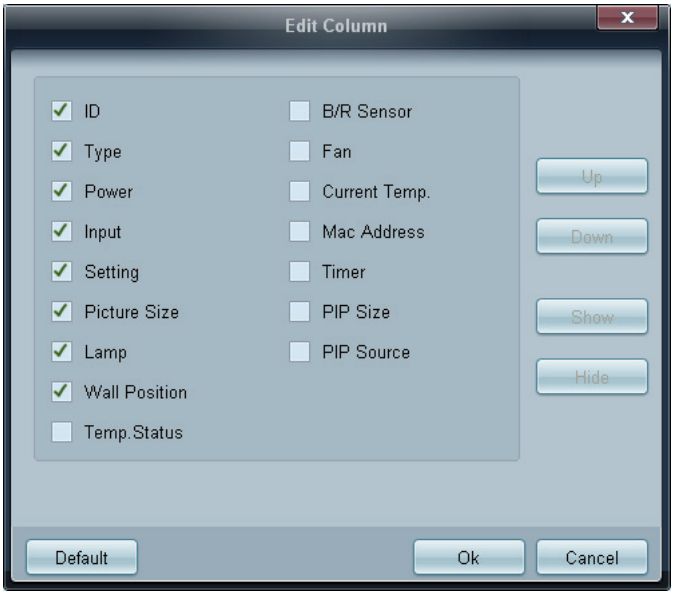
Reset System

Nustatykite sistemos parametrus iš naujo.

Reset All

Nustatykite ekrano, garso ir sistemos parametrus iš naujo tuo pačiu metu.

3 Edit Column



Prietaisų sąraše pasirinkite elementus, kuriuos norite rodyti.

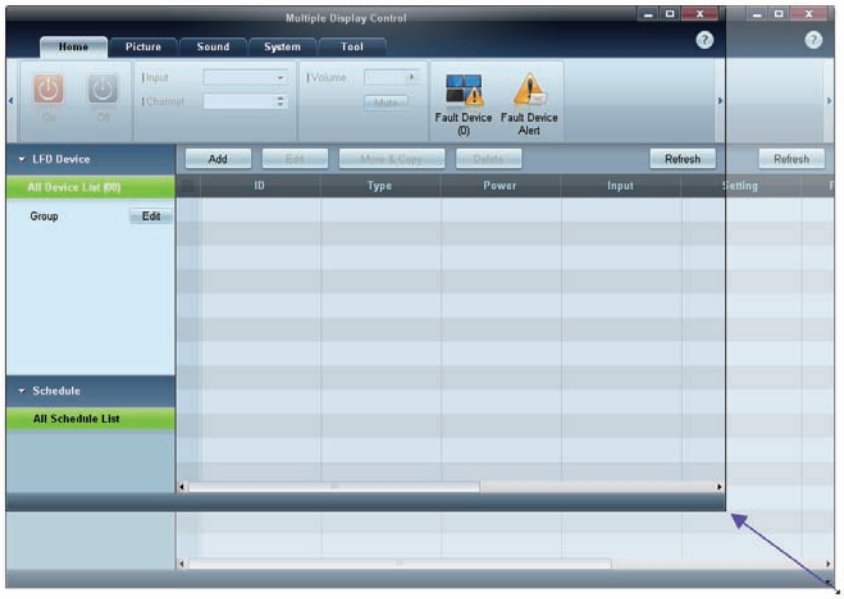
4 Information

Peržiūrėkite informaciją apie programą.

3.3.13 Kitos funkcijos

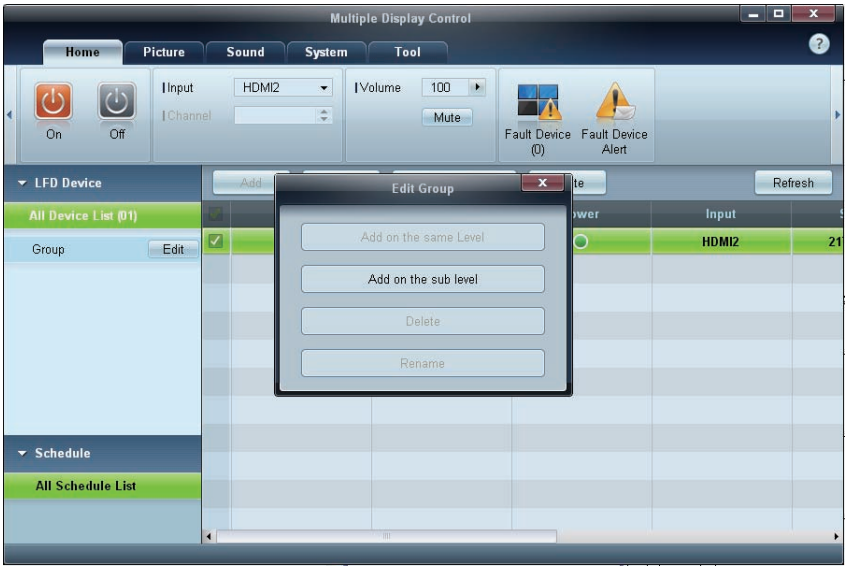
Lango dydžio keitimas

Pelės žymeklį nuveskite į programos lango kampą. Pasirodys rodyklė. Norėdami tinkinti programos lango dydį, judinkite rodyklę.



Grupių valdymas

Grupių kūrimas



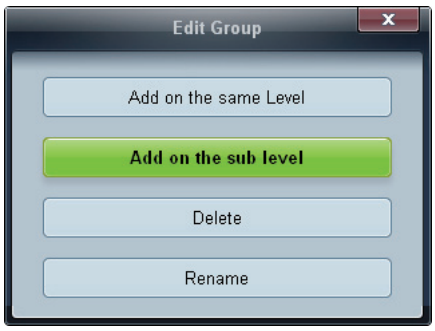
Kurkite grupes ir valdykite prietaisų sąrašą pagal grupę.

Negalima naudoti vienodų grupių pavadinimų.

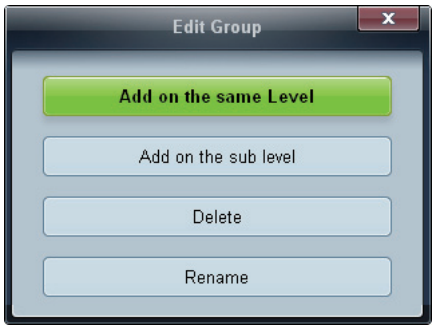
1 Programos lango kairėje pusėje esančiame rodomų įrenginių sąrašo dalyje spustelėkite dešiniuoju pelės klavišu ir pasirinkite **Group>Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange pasirinkite **Add on the sub level** arba **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: sukurkite grupę tame pačiame lygyje kaip pasirinkta grupė.



- **Add on the same level**: pasirinktoje grupėje sukurkite pogrupį.



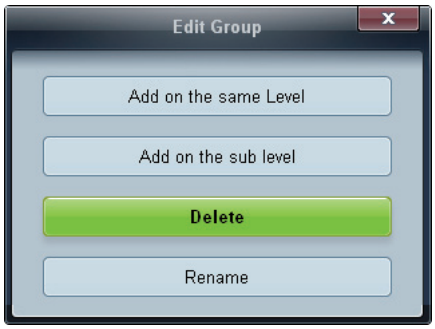
Mygtukas **Add on the same level** suaktyvinamas tik tada, kai sukuriama bent viena grupė.

3 Įveskite grupės pavadinimą.

Grupių šalinimas

1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Delete**.

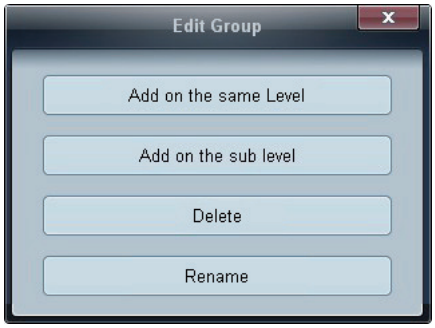


3 Spustelėkite **Yes**. Grupė bus pašalinta.

Grupių pervardijimas

1 Pasirinkite grupės pavadinimą ir spustelėkite **Edit**.

2 Rodomame **Edit Group** lange spustelėkite **Rename**.



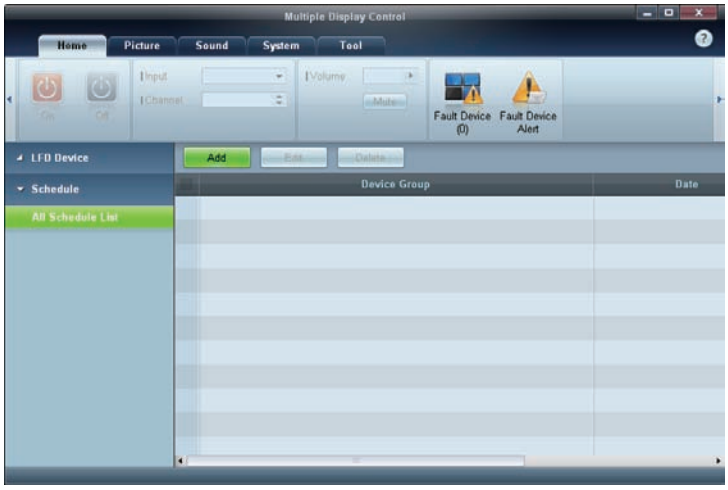
3 Jei žymeklis pasirodo ant seno grupės pavadinimo, įveskite naują grupės pavadinimą.

Grafikų valdymas

Grafikų kūrimas

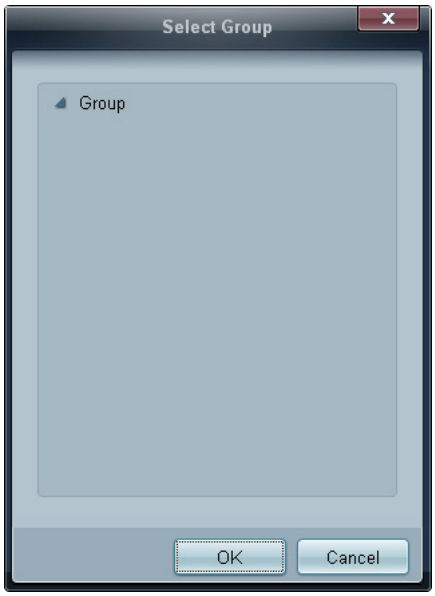
Sukurkite ir užregistruokite grafiką pagal grupę.

1 Programos lango kairėje pusėje esančioje grafikų dalyje spustelėkite **All Schedule List**. Viduryje bus suaktyvintas mygtukas **Add**.



2 Spustelėkite mygtuką **Add**. Pasirodys langas **Add Schedule**.

3 Po **Device Group** spustelėkite **Add** ir pasirinkite grupę, prie kurios norite pridėti grafiką.



4 Pasirinkite **Date&Time/Action** ir spustelėkite **OK**. Grafikas bus pridėtas, o grafikų sąrašas bus rodomas prietaisų sąrašo lange.

- **Device Group**: pasirinkite grupę.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: iškart paleiskite grafiką.
  - **Timer**: norėdami paleisti grafiką, nustatykite datą, laiką ir intervalą.
- **Action**: pasirinkite funkciją, kuri bus suaktyvinta nurodytu laiku ir tam tikru intervalu.

Grafiko keitimas

Norėdami keisti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Edit**.

Grafiko šalinimas

Norėdami šalinti grafiką, pasirinkite grafiką ir spustelėkite **Delete**.

3.3.14 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Problema		Sprendimas
Norimas valdyti ekranas nerodomas informacinėje sistemos schemoje.	1.	Patikrinkite, ar gerai prijungtas RS232C laidas (patikrinkite, ar laidas gerai prijungtas prie atitinkamo serijinio prievado).
	2.	Patikrinkite, ar neprijungtas antras ekranas, kuriam priskirtas toks pat **ID**. Prijungus ekranus, kurių **ID** dubliuojasi, gali būti, kad dėl duomenų sankirtos ekranai nebus rodomi.
	3.	Patikrinkite, ar ekrano **ID** patenka į 0–99 intervalą (atpažinimo kodą pakeiskite ekrano meniu). Ekranui, kuris palaiko atpažinimo kodo intervalą nuo 0 iki 99, **ID** reikia nustatyti intervalo 0–99 ribose.
Norimas valdyti ekranas nerodomas kituose informaciniuose valdymo tinkleliuose.	Patikrinkite, ar įjungtas ekrano maitinimas. (žr. maitinimo būseną informacinėje sistemos lentelėje).	
	Įsitikinkite, ar pasirinkote tą įvesties šaltinį, prie kurio prijungtas ekranas.	
Bus pakartotinai rodomas šis pranešimas: 	Patikrinkite, ar pažymėjote norimą valdyti ekraną.	
Net ir nustačius **On Time** arba **Off Time**, ekranai įsijungia ir išsijungia skirtingu metu.	Nustatykite laiką kompiuteryje, kad jis būtų sinchronizuotas su laiku, kuris nustatytas prijungtuose ekranuose.	
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Gali būti, kad nuotolinio valdymo pultas neveikia, nes buvo atjungtas RS-232C laidas arba programa buvo išjungta netinkamai, kai funkcija **Remote Control** buvo nustatyta į **Disable**. Kad išspręstumėte šią problemą, vėl paleiskite programą ir parinktį **Remote Control** nustatykite į **Enable**.	

Kartais dėl ryšio tarp kompiuterio ir ekrano gedimų arba dėl netoliese esančių elektroninių prietaisų skleidžiamų elektromagnetinių bangų ši programa gali veikti netinkamai.

Kaip rodomos ekrano nuostatos naudojant keletą ekranų

1. Nepasirinkus ekrano: rodoma numatytoji vertė.
2. Pasirinkus vieną ekraną: rodomos pasirinkto ekrano nuostatos.
3. Pasirinkus du ekranus (pvz., iš eilės **ID** 1 ir **ID** 3): ekrano su 1 **ID** nuostatos rodomos pirmiau negu ekrano su 3 **ID**.
4. Pažymėjus žymės langelį **All**+**Select** ir pasirinkus visus ekranus: rodomos numatytosios nuostatos.

4 Ekrano reguliavimas

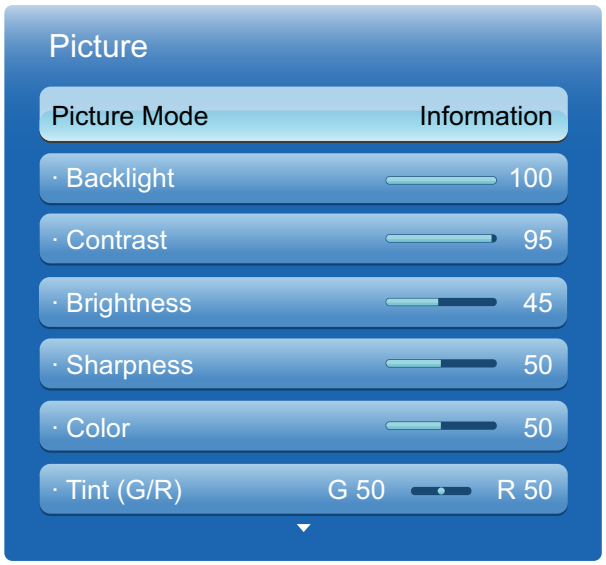
Sukonfigūruokite **Picture** nuostatas (**Brightness**, **Color Tone** ir t. t.).

Meniu **Picture** parinkčių išdėstymas priklauso nuo gaminio.

4.1 Picture Mode

MENU → Picture → Picture Mode → ENTER

Pasirinkite aplinkai, kurioje bus naudojamas gaminys, tinkamą vaizdo režimą (**Picture Mode**). Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį rodomos skirtingos **Picture Mode** parinktys.



4.1.1 Jeigu įvesties šaltinis yra PC, DVI arba DP

- **Information**: šia veiksena akys mažiau pavargsta, taip pat ji tinka rodyti informaciją žmonėms.
- **Advertisement**: ši veiksena tinka rodyti vaizdo turinį ir vidaus / lauko skelbimus.

4.1.2 Jeigu įvesties šaltinis yra AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: ši veiksena tinkama esant skaisčiai aplinkos šviesai.
- **Standard**: ši veiksena tinkama bet kokiai aplinkai.
- **Natural**: Tinkamas, kad neįsitemptų akys.
- **Movie**: šia veiksena akys pavargsta mažiau.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color/ Tint(G/R)

MENU → Picture → ENTER

Gaminyje yra kelios vaizdo kokybės reguliavimo parinktys. Parinktį pasirinkite naudodami mygtukus ▲ ir ▼, tada paspauskite [↵]. Parinkties reikšmę nustatykite rodyklių mygtukais arba pasirinkite parinkties parametrą. Baigę paspauskite [↵].

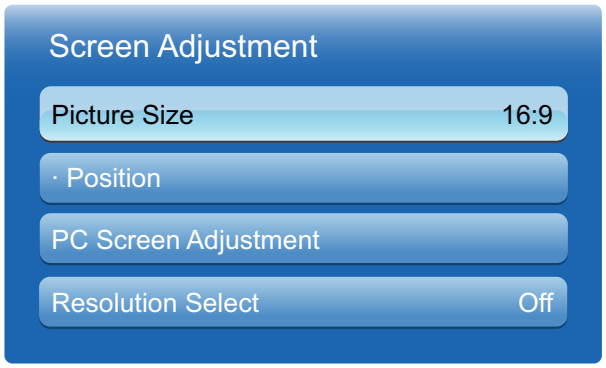
- Keičiant **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** arba **Tint (G/R)** atitinkamai keisis ir ekrano rodinys.
- Prijungę **PC** galite keisti tik **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** ir **Sharpness**.
- Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesties prijungto išorinio įrenginio parametrus.
- Sumažinus vaizdo skaistį suvartojama mažiau elektros energijos.

4.3 Screen Adjustment

MENU → Picture → Screen Adjustment → ENTER

Screen Adjustment pateikiamos įvairios vaizdo rodinio dydžių ir vaizdo formato parinktys. Parinktį pasirinkite naudodami mygtukus ▲ ir ▼, tada paspauskite [↵]. Papildomo meniu parinktis parinkite rodyklių mygtukais, tada paspauskite [↵].

Atsižvelgiant į esamą įvesties šaltinį, rodomos skirtingos **Screen Adjustment** parinktys:



4.3.1 Picture Size

Jei naudojatės kabelinės televizijos priedėliu arba palydovinės televizijos imtuvu, jam gali būti skirtas atskiras ekrano rodinio dydžių rinkinys. Tačiau dažniausiai rekomenduojama naudoti gaminio **16:9** režimą.

- **16:9**: nustatomas 16:9 platusis vaizdo režimas.
- **Zoom1**: naudokite, jei reikia padidinti vidutiniškai. Nukerpamas viršus ir šonai.
- **Zoom2**: naudokite, jei reikia padidinti daugiau.
- **Wide Fit** (priklauso nuo šalies): padidina vaizdo formatą, kad rodinys būtų rodomas per visą ekraną.
- **Smart View 1**: 16:9 vaizdas sumažinamas 50 %.
- **Smart View 2**: 16:9 vaizdas sumažinamas 25%.
- **4:3**: nustatomas paprastasis (4:3) vaizdo režimas.

  Nenustatykite gaminio 4:3 formato ilgam. Kairiajame ir dešiniajame arba viršutiniame ir apatiniame ekrano kraštuose rodomas vaizdas gali užsilikti (išdeginti ekraną) – tam netaikoma garantija.

- **Screen Fit**: kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai, rodomas visas vaizdas.
- **Custom**: pakeičiama skiriamoji geba, kad ji atitiktų naudotojo pageidavimus.

  - Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesties prijungto išorinio įrenginio parametrus.

- **Original Ratio**: Jei įvesties šaltinis yra **PC**, **DVI**, **HDMI**(kompiuterio prijungimas) arba **DP**, vaizdo įrašas bus rodomas originaliu signalo formatu.

  Prievadai gali skirtis pagal modelį. (25puslapis)

Vaizdo rodinio dydžiai pagal įvesties šaltinį.

Įvesties šaltinis	Picture Size
AV, komponentinis (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3, Custom
komponentinis (1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit, Custom
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Wide Fit, Screen Fit, Smart View 1, Smart View 2, Custom
HDMI(480i, 480P)	16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Smart View 1, Smart View 2, Custom
PC, DVI, DP, HDMI(kai prijungtas kompiuteris)	16:9, 4:3, Original Ratio

4.3.2 Position

Position galite pasirinkti, tik jei parametras **Picture Size** yra nustatytas į **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen fit** arba **Custom**.

Jei norite naudotis funkcija Position, kai pasirinksite Zoom1, Zoom2 arba Wide Fit, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Position**.
2. Paspauskite mygtuką [↵].
3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir perkelkite vaizdą aukštyn arba žemyn.
4. Paspauskite mygtuką [↵].
5. Pasirinkite **Close** iš eilės paspausdami mygtukus ▲ ir ▼. Jei vaizdo padėtį norite nustatyti iš naujo, paspauskite **Reset**.

Jei norite naudoti funkciją Position, kai parametrą Screen Fit pasirinksite HDMI (1080i/1080p), komponentinio (1080i/1080p) arba Custom signalo režimu, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Paspauskite mygtuką ▼ ir pasirinkite **Position**.
2. Paspauskite mygtuką [↵].
3. Paspauskite mygtuką ▲/▼/◀/▶ ir perkelkite vaizdą.
4. Paspauskite mygtuką [↵].
5. Pasirinkite **Close** iš eilės paspausdami mygtukus ▲ ir ▼.

Jei norite grąžinti pradinę vaizdo padėtį, ekrane **Position** pasirinkite **Reset**. Bus atkurta numatytojo vaizdo padėtis.

4.3.3 PC Screen Adjustment

Galima pasirinkti tik **PC** režimu.

Coarse / **Fine**: pašalinamas arba sumažinamas vaizdo triukšmas. Jei tikslaus kanalų nustatymo vaizdo trukdžiams pašalinti nepakanka, naudodami funkciją **Coarse** kuo tiksliau nustatykite dažnį (**Coarse**) ir bandykite tiksliai nustatyti dar kartą. Sumažinę vaizdo triukšmą, iš naujo sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.

Position: Kompiuterio ekrano padėties reguliavimas, kai jis nėra centre arba netelpa gaminio ekrane.
Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir padėtį vertikaliai reguliuokite naudodami „Vertical Position“.
Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir padėtį horizontaliai reguliuokite naudodami „Horizontal Position“.

Image Reset: atkuriami numatytieji vaizdo parametrai.

4.3.4 Resolution Select

Jei paveikslėlis nėra normalus net tokiu atveju, kai grafinės plokštės skiriamoji geba yra viena iš išvardintų toliau, galite optimizuoti vaizdo kokybę pasirinkdami produktui tą pačią skiriamąją gebą kaip ir kompiuteriui šiame meniu.

Galima skyra: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**

Parinktis **Resolution Select** veikia tik tada, kai įvesties šaltinis yra kompiuteris.

4.4 Automatinis reguliavimas

MENU → **Picture** → **Auto Adjustment** → ENTER

Galite automatiškai ir tiksliai nustatyti dažnio reikšmių / padėčių parametrus.

Ši parinktis prieinama, jei įvesties šaltinis yra **PC**.

4.5 3D funkcijos naudojimas (tik UE46A ir UE55A modeliuose)

MENU → Picture → 3D → ENTER

4.5.1 3D Mode

Ši puiki nauja funkcija suteikia galimybę mėgautis 3D turiniu. Kad galėtumėte išnaudoti visas šios funkcijos galimybes ir žiūrėti 3D vaizdo įrašus, turite įsigyti „Samsung“ 3D aktyviuosius akinius.

4.5.2 Gaminio naudojimas su 3D funkcija

SVARBI INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR SVEIKATĄ ŽIŪRINT 3D VAIZDUS. Prieš naudodamiesi 3D funkcija perskaitykite ir susipažinkite su toliau pateikta saugumo informacija.

Įspėjimas

- Žiūrėdami 3D vaizdus kai kurie žiūrovai gali pajusti diskomfortą, pavyzdžiui, svaigulį, pykinimą ar galvos skausmą. Jei jaučiate panašius simptomus, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite 3D aktyviuosius akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus akys gali pavargti. Jei jaučiate akių nuovargį, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite 3D aktyviuosius akinius ir pailsėkite.
- Vaikus, kurie naudoja 3D funkciją, turi prižiūrėti suaugęs asmuo. Jei vaikas jaučia akių nuovargį, galvos skausmą, svaigulį ar pykinimą, neleiskite jam toliau žiūrėti 3D vaizdų ir liepkite pailsėti.
- Nenaudokite 3D aktyviųjų akinių kitais tikslais (kaip įprastų akinių, akinių nuo saulės, apsauginių akinių ir t. t.)
- Jei vaikštote ar judate, nenaudokite 3D funkcijos ar 3D aktyviųjų akinių. Jei naudosite 3D funkciją ar 3D aktyviuosius akinius judėdami, galite susižeisti atsitrenkę į šalia esančius daiktus, už jų užkliūti ir (arba) apvirsti.

- **3D Mode**: pasirinkite 3D įvesties formatą.

  - Jei norite pajusti visą 3D efektą, pirmiausia užsidėkite 3D aktyviuosius akinius, tada iš toliau pateikiamo geriausios 3D praktikos sąrašo pasirinkite 3D režimą.
  - Žiūrėdami 3D vaizdus įjunkite 3D aktyviuosius akinius.

3D režimas		Veikimas
	Išjungti	Išjungia 3D funkciją.
	3D → 2D	Pakeičia 3D vaizdą į 2D.
	Vienas šalia kito	Rodo du vaizdus vieną šalia kito.

3D režimas		Veikimas
	Viršus ir apačia	Rodo vieną vaizdą virš kito.
	Linija prie linijos	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis eilėmis.
	Vertikali juosta	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis stulpeliais.
	Šachmatų lenta	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis taškeliais.
	Kadrų seka	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis kadrais.

- „2D ⟶ 3D“ funkcija gali nepalaikyti kai kurių failų formatų.
- Parinktis „Vienas šalia kito“ ir „Viršus ir apačia“ galite pasirinkti tik tada, kai HDMI ir USB režimais raiška yra 720p, 1080i ir 1080p arba kompiuterio ryšys nustatytas per HDMI / DVI laidą.
- Parinktis „Vertikali juosta“, „Linija prie linijos“ ir „Šachmatų lenta“ galite pasirinkti tik tada, kai raiška nustatyta į kompiuterį, o kompiuteris prijungtas naudojant HDMI / DVI laidą.
- Parinktis „Kadrų seka“ rodo dažnį (tik 60 Hz), kai raiška nustatyta į kompiuterio režimą.

- **3D Effect**: pakoreguoja jūsų pasirinkto 3D vaizdo režimo 3D efektus, tokius kaip perspektyva ir gylis.
  - **Auto**: automatiškai pakoreguoja perspektyvos ir gylio parametrus priklausomai nuo 3D įvesties šaltinio.
  - **Manual**: rankiniu būdu pakoreguojami perspektyvos ir gylio parametrai.
- **L/R Change** (**L/R Image** / **R/L Image**): sukeičia kairįjį ir dešinįjį vaizdus.
- **3D ⟶ 2D** (**Off** / **On**): rodo vaizdą tik kairei akiai.

  Ši funkcija išjungiama, kai **3D Mode** nustatomas į „2D ⟶ 2D“ arba „Off“.
- **3D Auto View** (**Off** / **Inf. praneš.** / **On**): jei **3D Auto View** nustatytas į **On**, „Vienas šalia kito“ formato HDMI signalas su viena iš toliau pateiktų raiškų automatiškai perjungiamas į 3D. Jei **3D Auto View** nustatysite į **Inf. praneš.**, gaminiui užfiksavus 3D signalą pasirodys pranešimo langas.

  - Jei 3D įjungti nepavyksta dėl 3D informacijos klaidos, **3D Auto View** nustatykite į **Off** ir 3D mygtuku arba atitinkamame meniu rankiniu būdu pasirinkite **3D Mode**.
- **3D Optimize**: bendras 3D efekto reguliavimas.

  Palaikoma raiška (tik 16:9)

Skyra	Dažnis (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Raiška, palaikoma HDMI kompiuterio režimu

Optimali HDMI kompiuterio režimo raiška yra 1920 x 1080 įvestis.

Kita – ne 1920 x 1080 įvesties – raiška gali nebūti tinkamai rodoma 3D arba viso ekrano režimu.

Kaip žiūrėti 3D vaizdą

- 1 būdas

  - Atsižvelgiant į vaizdo šaltinio formatą kai kurie 3D režimai gali būti neprieinami.
  - Norėdami žiūrėti 3D, užsidėkite 3D aktyviuosius akinius ir paspauskite ant akinių esantį maitinimo mygtuką.

  1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MENU**, mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **Picture**, tada paspauskite mygtuką [↵].
  2. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **3D**, tada paspauskite mygtuką [↵].
  3. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **3D Mode**, tada paspauskite mygtuką [↵].
  4. Nuotolinio valdymo pulto mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite norimo žiūrėti vaizdo režimą **3D Mode**.

Palaikomi standartinio HDMI 3D vaizdo formatai ir naudojimo specifikacijos

Toliau nurodytus 3D formatus rekomenduoja HDMI asociacija ir jie turi būti palaikomi.

Šaltinio signalo formatas	Standartinis HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

Kai naudojamas 24 Hz standartinis HDMI 3D formatas, gaminys optimizuojamas taip:

- **Judder Reduction** Ekrano režimas: kai **Motion Plus** yra nustatyta į **Smooth** arba **Custom**, galite žiūrėti sklandų nevibruojantį vaizdą.

Prieš naudojant 3D funkciją

- Kai pakeičiamas įvesties šaltinis, **3D Mode** automatiškai nustatomas į išsaugotą konfigūracijos reikšmę.
- Kai kurios **Picture** funkcijos įjungus režimą **3D** neveikia.
- **PIP** neveikia režimu **3D**.
- Ankstesnių gaminių (IR tipo) 3D aktyvieji akiniai arba kitų gamintojų akiniai nėra palaikomi.
- Kai gaminys įjungiamas pirmą kartą, kol bus optimizuotas 3D vaizdas, gali praeiti šiek tiek laiko.
- Aktyvieji 3D akiniai gali tinkamai neveikti, jei netoli akinių ar gaminio yra veikiančių kitų 3D gaminių arba elektroninių prietaisų. Jei iškilo problema, kitus elektroninius prietaisus laikykite kuo toliau nuo aktyviųjų 3D akinių.
- 2D–3D funkcija nepalaiko kai kurių failų.
- Žiūrėkite 3D vaizdus numatytu kampu ir tinkamu atstumu nuo gaminio. Priešingu atveju 3D teikiamų efektų galite nepajusti.

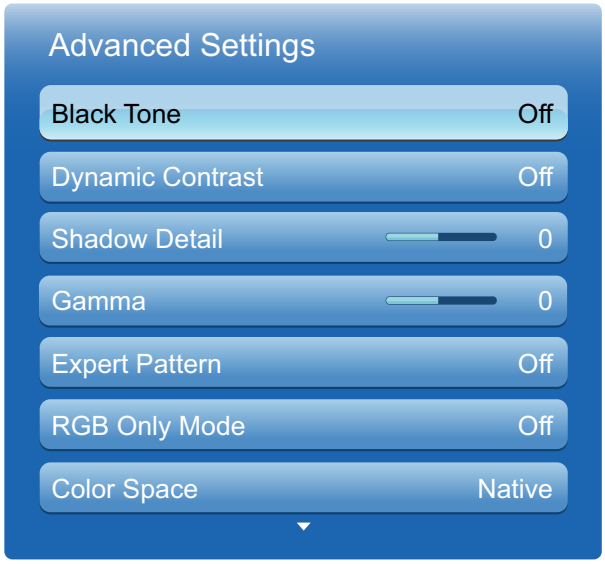
- Optimalus žiūrėjimo atstumas yra triskart arba daugiau didesnis nei ekrano aukštis. Rekomenduojame sėdėti taip, kad žiūrinčiojo akys būtų viename lygyje su ekranu.

4.6 Advanced Settings

MENU → Picture → Advanced Settings → ENTER

Visus parametrusAdvanced Settings galite naudoti režimu Standard ir Movie.Jei norite naudotis, rodyklėmis aukštyn ir žemyn pasirinkite parinktį, tada paspauskite. Rodyklių mygtukais pakeiskite reikšmę arba parametrą, tada paspauskite [ ]. Rodyklių mygtukais pakeiskite reikšmę arba parametrą, tada paspauskite .

Kai įjungtas režimas PC, galite atlikti tik Gamma ir White Balance pakeitimus.



4.6.1 Black Tone

norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.

- Off / Dark / Darker / Darkest

4.6.2 Dynamic Contrast

nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.

- Off / Low / Medium / High

4.6.3 Shadow Detail

padidinkite tamsių vaizdų skaistį.

4.6.4 Gamma

nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.

4.6.5 Expert Pattern

Vaizdą kalibruokite naudodami funkciją **Expert Pattern**. Jei ekrane rodomas meniu išnyksta arba atidaromas ne vaizdo meniu, kalibravimo reikšmės išsaugomos, o ekranas **Expert Pattern** dingsta.

- **Off**

  išjungiama funkcija **Expert Pattern**.
- **Pattern1**

  šiame patikros ekrane parodomas ekrano pilkų ir juodų atspalvių parametrų efektas.
- **Pattern2**

  šiame patikros ekrane parodomas ekrano spalvų parametrų efektas.

- Pasirinkę **Pattern1** arba **Pattern2** galite reguliuoti bet kuriuos reikiamo efekto išplėstinius parametrus.
- Kai įjungtas **Expert Pattern**, garso išvesties nėra.

4.6.6 RGB Only Mode

Parodomos **Red**, **Green** ir **Blue** spalvos, kad galėtumėte tiksliai nustatyti atspalvius ir sodrumą.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

4.6.7 Color Space

reguliuojamas spalvos diapazonas ir atmaina (spalvos erdvė), kurie gali būti naudojami kuriant vaizdus.

- **Auto** / **Native** / **Custom**

Norėdami nustatyti **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** ir **Reset**, **Color Space** nustatykite į **Custom**.

4.6.8 White Balance

nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.

- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) skaistį.
- **Reset**: atkuriami parinkties **White Balance** numatytieji parametrai.

4.6.9 10p White Balance (Off / On)

kontroliuokite baltos spalvos balansą 10 taškų intervalais ir reguliuokite raudonos, žalios ir mėlynos spalvų skaistį.

- **Interval**: pasirinkite norimą pritaikyti intervalą.
- **Red**: nustatykite raudonos spalvos lygį.
- **Green**: nustatykite žalios spalvos lygį.
- **Blue**: nustatykite mėlynos spalvos lygį.
- **Reset**: atkuriami parinkties **10p White Balance** numatytieji parametrai.

- Galite naudoti, kai **Picture Mode** yra nustatytas į **Movie** ir kai išorinė įvestis yra nustatyta į visą įvestį.
- Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

4.6.10 Flesh Tone

paryškinkite rožinį kūno atspalvį.

4.6.11 Edge Enhancement (Off / On)

išryškinkite objektų kontūrus.

4.6.12 Motion Lighting (Off / On)

sumažinę ekrano skaistį, kai vaizdas ekrane juda, sumažinsite energijos sąnaudas.

4.6.13 LED Motion Plus (Off / On)

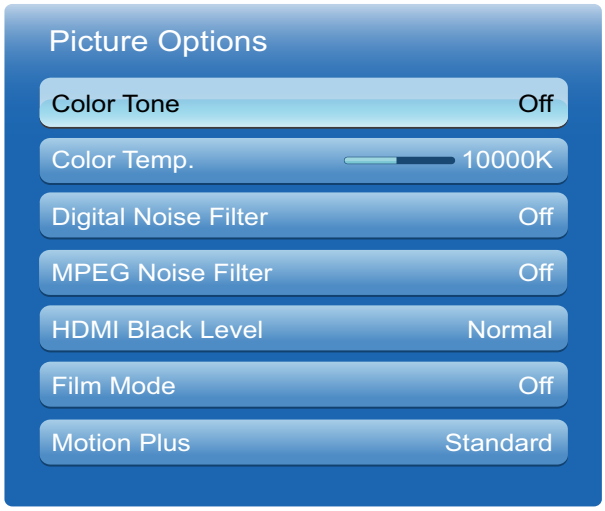
pašalinkite scenų, kuriose daug judesių, suliejimą ir mirgėjimą, kad vaizdas būtų ryškesnis.

4.7 Picture Options

MENU → Picture → Picture Options → ENTER

Pasirinkite parinktį rodyklėmis aukštyn ir žemyn, tada paspauskite [↵]. Rodyklių mygtukais pakeiskite parametrą, tada paspauskite [↵].

Kai prijungiate kompiuterį, galite atlikti tik **Color Tone** pakeitimus.



4.7.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**

- **Warm1** arba **Warm2** bus išjungti, kai **Picture Mode** bus nustatytas į **Dynamic**.
- Galite reguliuoti ir išsaugoti kiekvieno prie gaminio įvesties prijungto išorinio įrenginio parametrus.

4.7.2 Color Temp.

Nustatykite spalvos (**Red** / **Green** / **Blue**) temperatūrą. (intervalas: 3000K–15000K)

This function is only available when **Color Tone** is set to **Off**.

4.7.3 Digital Noise Filter

Jei transliacijos signalas, kurį priima jūsų gaminys, yra silpnas, galite suaktyvinti funkciją **Digital Noise Filter**, kuri padės sumažinti bet kokius statinius trukdžius ar sudvigubintus vaizdus / šešėlius.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Kai signalas silpnas, išbandykite visas parinktis, kol gaminys rodys geriausią vaizdą.

4.7.4 MPEG Noise Filter

sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.7.5 HDMI Black Level

pasirinkus juodos spalvos lygį galima reguliuoti ekrano gylį.

- **Normal** / **Low**

Galima naudotis tik įjungus režimą **HDMI**.

4.7.6 Film Mode

nustatoma, kad gaminys automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

Veikia AV, komponentiniu (480 i. / 1080 i.) arba HDMI (480 i. / 1080 i.) režimu.

4.7.7 Motion Plus

pašalinkite scenų, kuriose daug judesių, suliejimą ir mirgėjimą, kad vaizdas būtų ryškesnis.

- Meniu pavadinimai gali skirtis atsižvelgiant į šalį.
- Šią funkciją palaiko tik **ME55A**, **UE46A** ir **UE55A** modeliai.

Šią funkciją galima naudoti greitoms veiksmo scenoms žiūrėti.

- **Off**: išjungiama **Motion Plus**.
- **Clear** : **Motion Plus** nustatoma į režimą **Clear** (tinka greitoms veiksmo scenoms žiūrėti).
- **Standard**: **Motion Plus** nustatoma į režimą **Standard**.
- **Smooth** : **Motion Plus** nustatoma į režimą **Smooth** (tinka greitoms veiksmo scenoms žiūrėti).
- **Custom**: naudokite, jei reikia sumažinti išliekamojo vaizdo efektą ir mirgėjimą.
- **Demo**: pademonstruojamas **Motion Plus** (kai **Motion Plus** nustatomas į **on**, vaizdas bus rodomas kairėje ekrano pusėje).
- **Blur Reduction** : naudokite, jei reikia sumažinti išliekamojo vaizdo efektą.

  Ši funkcija palaikoma tik **Motion Plus** nustačius į **Custom**.
- **Judder Reduction** : naudokite, jei reikia sumažinti mirgėjimą.

  Ši funkcija palaikoma tik **Motion Plus** nustačius į **Custom**.
- **Reset**: atkuriamos numatytosios „Motion Plus“ parametrų reikšmės.

- Nustačius šią parinktį ekrane gali keistis spalvos.
- Išjungiama, kai **PIP** nustatoma į **On**.

4.8 Reset Picture

MENU → Picture → Reset Picture → ENTER

Atkuriami numatytieji esamo vaizdo režimo parametrai.

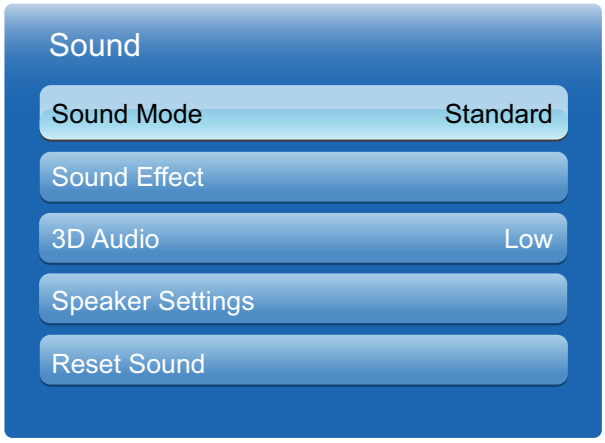
5 Garso nustatymas

Sukonfigūruokite gaminio garso (**Sound**) nuostatas.

5.1 Sound Mode

MENU → Sound → Sound Mode → ENTER

Rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukais pasirinkite parinktį, tada paspauskite [].



- **Standard**: parenkamas įprastinis garso režimas.
- **Music**: išryškinami ne balsai, o muzika.
- **Movie**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Clear Voice**: išryškinami ne kiti garsai, o balsai.
- **Amplify**: padidinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

Jei **Speaker Select** yra nustatyta į **External**, parinktis **Sound Mode** išjungiama.

5.2 Sound Effect

MENU → Sound → Sound Effect → ENTER

- Jei **Speaker Select** yra nustatyta į **External**, parinktis **Sound Effect** išjungiama.
- Galite pasirinkti tik tada, kai **Sound Mode** yra nustatyta į **Standard**.

- **SRS TruSurround HD** (**Off** / **On**)

  Naudojantis šia funkcija ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologija, virtualaus 5.1 kanalų erdvinio garso galima klausytis per ausines.

- **SRS TruDialog** (**Off** / **On**)

  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, jog balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai, kad dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **SRS CS Headphone** (**Off** / **On**)

  Galite klausytis virtualių 5.1 kanalų erdvinio garso per ausines.

- **Equalizer**

  Vienodintuvas parodo įvairius slankiklius. Rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukais pasirinkite slankiklį. Rodyklių į kairę ir dešinę mygtukais keiskite slankiklio reikšmę. Jei norite iš naujo nustatyti (**Reset**) vienodintuvą (**Equalizer**), pasirinkite **Reset** ir paspauskite [↵], tada pasirinkite **YES** ir paspauskite [↵]. Jei norite išeiti, pasirinkite **Close**, tada paspauskite [↵].

  Equalizer galite naudotis tik standartinio garso režimu.

  - **Balance L/R**: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (dažnių juostos reguliavimas): nustatomas konkrečios dažnių juostos lygis.
  - **Reset**: atkuriami numatytieji vienodintuvo parametrai.

5.3 3D Audio (tik UE46A ir UE55A modeliuose)

MENU → Sound → 3D Audio → ENTER

5.3.1 3D Audio (Off / Low / Medium / High)

3D garso technologija kontroliuodama garso sodrumą suteikia galimybę mėgautis nepakartojamu garsu, kuris puikiai dera su pritrenkiamu 3D vaizdu.

- Galima naudoti tik žiūrint 3D vaizdą.

5.4 Speaker Settings

MENU → Sound → Speaker Settings → ENTER

- Speaker Select (External / Internal)

  Jei klausotės laidos ar filmo garso takelio per išorinį imtuvą, gali būti girdimas garso aidas, kurį sukelia skirtingas gaminio ir prie garso imtuvo prijungtų garsiakalbių iššifravimo greitis. Jei taip nutinka, nustatykite gaminį į External.

  - Kai Speaker Select , nustatysite į External, gaminio garsiakalbiai bus išjungti.Garsas bus girdimas tik per išorinius garsiakalbius.Jei Speaker Select nustačius į Internal bus prijungti išoriniai garsiakalbiai, garsas bus girdimas tik juose.
  - ei negaunamas joks vaizdo signalas, bus nutildyti tiek gaminio, tiek išoriniai garsiakalbiai.

- Auto Volume (Off / Normal / Night)

  Normal suvienodina garsumo lygį visuose kanaluose, kad perjungus kanalą garsumo lygis išliktų toks pat.

  Night suvienodina ir sumažina garsumo lygį visuose kanaluose, kad garsas būtų mažesnis. Night naudinga naktį, kai norite, kad garsas būtų nedidelis.

  Jei norite naudotis prijungto šaltinio įrenginio garso valdikliu, Auto Volume nustatykite į Off. Prijungto šaltinio įrenginio garsumo valdiklio pakeitimai gali būti nepritaikyti, jei Auto Volume yra nustatytas į Normal arba Night.

5.5 Reset Sound

MENU → Sound → Reset Sound → ENTER

Atkuriamos visų garso parametrų gamyklinės numatytosios reikšmės. Pasirinkite Reset Sound, paspauskiteENTER[], iškylančiajame lange pasirinkite Yes, tada dar kartą paspauskite ENTER[].

6 Medija

6.1 „MagicInfo Lite“

MENU → Media → MagicInfo Lite → ENTER[↵]

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MagicInfo Lite**.

6.1.1 „MagicInfo Lite“ leistuvo vadovas

„MagicInfo Lite“ leistuvas suteikia galimybę leisti turinį (vaizdus, vaizdo įrašus, dokumentų failus) pageidaujamu laiku.

Galite leisti vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje išsaugotą turinį. Be to, prisijungę prie tinklo galite leisti turinį per „MagicInfo Lite“ serverį.

Išsamesnės informacijos, kaip naudotis „MagicInfo Lite“ serveriu, rasite „MagicInfo Lite“ serverio naudotojo vadove.

6.2 Videos

MENU → Media → Videos → ENTER[↵]

USB įrenginio prijungimas

1 Įjunkite gaminį.

2 Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir (arba) filmų failų, prie gaminio gale ar šone esančio USB prievado.

3 Kai USB įrenginys prijungiamas prie gaminio, pasirodo ekranas **Connected Device**. Pasirinkite prijungtą įrenginį, tada paspauskite [↵].

6.2.1 Vaizdo įrašo leidimas

1 Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite reikiamą vaizdo įrašą iš failų sąrašo.

2 Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶](leisti).

- Failo pavadinimas rodomas virš įrašo trukmės.
- Jei vaizdo įrašo trukmės informacija nežinoma, trukmės ir eigos juosta nebus rodoma.
- Vaizdo įrašo atkūrimo metu galite ieškoti naudodami mygtukus ◀ ir ▶.
- Atkūrimo metu nuotolinio valdymo pulte galite spausti [◀◀](REW (pasukti pirmyn), [▶▶](FF (pasukti atgal), pauzės, sustabdymo ir paleidimo mygtukus.
- Paspauskite mygtuką **RETURN**, jei norite išjungti filmą
- Leidžiant turinį iš USB įrenginio ir paspaudus mygtuką **MENU** bus sustabdytas atkūrimas ir vėl įjungtas ankstesnis įvesties režimas.

Palaikomi vaizdo įrašų subtitrų formatai (kalbos subtitrai ir pan.)

Pavadinimas	Failo plėtinys	Formatas
MPEG-4 pagal laiką rodomas tekstas	.ttxt	XML
SAMI	smi	HTML
„SubRip“	.srt	pagal segmentus
„SubViewer“	.sub	pagal segmentus
„Micro DVD“	.sub arba .txt	pagal segmentus

Palaikomi vaizdo įrašo formatai

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / „DTS Core“
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	„Window Media Video v9“	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		HEMPEG4SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3, MPEG, LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

- Vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai, jei turinyje arba saugojimo vietoje bus klaida.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (Ieškoti) („Jump“ (Peršokti) nėra palaikoma.
- Gali būti, kad per tinklo ryšį leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.
- Vaizdo įrašo negalėsite paleisti, jei viename faile bus daug turinio.
- Vaizdo įrašas per tinklo ryšį gali nebūti leidžiamas sklandžiai.
- Jei vaizdo įrašo sparta bitais yra didesnė nei 10 Mb/s, kad pasirodytų meniu, gali prireikti daugiau laiko.
- Kai kurie USB įrenginiai / skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
Palaiko iki H.264, 4.1 lygio Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. MPEG4 SP, ASP: • Mažesnė nei 1280 x 720: maks. 60 kadr. • Didesnė nei 1280 x 720: maks. 30 kadr. Naujesnė nei GMC 2 nėra palaikoma.	Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba nenuostolingojo garso. WMA vieno kanalo 22050 Hz dažnis nepalaikomas. „RealAudio 10 Lossless“ nepalaikomas.

Nuolatinio leidimo funkcijos (leidimo tęsimo) naudojimas

Jei išjungsite filmą jį leisdami, vėliau jį galėsite paleisti nuo tos vietos, kurioje jį sustabdėte.

Funkcija **Resume** nepalaiko kelių naudotojų. (Ji įsimins tik tašką, kuriame buvo sustabdyta pastarojo naudotojo.)

1. Paspausdami mygtuką ◀ arba ▶ pasirinkite filmo failą, kurį sustabdėte ir norite tęsti.
2. Paspauskite mygtuką [▶](leisti) arba [↵].
3. Valdymo skydelyje paspauskite tęsimo piktogramą. Filmas bus leidžiamas nuo tos vietos, kurioje baigėte jį žiūrėti.

Funkciją **Resume** galite naudoti tik tęsdami sustabdytą filmą.

Funkcijos Scene Search naudojimas

Atkuriant funkcija **Scene Search** padalija vaizdo įrašą į penkias dalis. Atkūrimą galite pradėti nuo pasirinktos dalies.

Jei rodyklės informacija yra sugadinta arba nepalaikoma, funkcijos **Scene Search** negalėsite naudoti.

1 Iš failų sąrašo srities pasirinkite norimą leisti filmo failą.

2 Paspauskite mygtuką [▶](leisti) arba [↵].

3 Paspauskite mygtuką **TOOLS**, tada – ◀ arba ▶ ir pasirinkite **Scene Search**. Pasirodys iškylantysis ekranas.

4 Kad pasirinktumėte norimą peržiūrėti dalį, paspauskite mygtuką ◀ arba ▶. Atkūrimas bus prasidėtas nuo pasirinktos dalies.

6.3 Photos

MENU → Media → Photos → ENTER[↵]

USB įrenginio prijungimas

1 Įjunkite gaminį.

2 Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir (arba) filmų failų, prie gaminio gale ar šone esančio USB prievado.

3 Kai USB įrenginys prijungiamas prie gaminio, pasirodo ekranas **Connected Device**. Pasirinkite prijungtą įrenginį, tada paspauskite [↵].

6.3.1 Nuotraukų peržiūra (arba Slide Show)

1 Kad pasirinktumėte reikiamą failą iš failų sąrašo, paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼.

2 Paspauskite mygtuką [↵].

- Jei failus norite peržiūrėti rankiniu būdu, po vieną, spauskite rodyklių į kairę ar dešinę mygtukus.
- Jei norite pradėti skaidrių demonstravimą, paspauskite mygtuką [▶] (leisti), kai parodomas pasirinktas failas.
- Skaidrių demonstravimo metu visi failų sąraše esantys failai rodomi iš eilės pradedant nuo pasirinkto failo

- Kai mygtuką [▶] (leisti) paspaudžiate failų sąraše, skaidrių demonstravimas pradedamas iškart.
- Vykstant **Slide Show** paspauskite mygtuką **TOOLS**, jei norite pasirinkti papildomas funkcijas, pavyzdžiui, **Slide Show Speed**, **Background Music**, **Zoom** ir **Rotate**.
- Jei USB įrenginyje ar kompiuteryje turite muzikos failų, meniu **Tools** parametrą **Background Music** nustatę į **On** ir pasirinkę norimus leisti muzikos failus prie skaidrių demonstravimo galite pridėti foninės muzikos.
- Parametro **Background Music** negalėsite keisti, kol nebus įkeltas BGM.
- Skaidrių demonstravimo metu galite naudoti apatinėje nuotolinio valdymo pulto dalyje esančius pauzės, sustabdymo ir leidimo mygtukus.
- Kai paspaudžiate sustabdymo arba grįžimo mygtuką, skaidrių demonstravimas sustabdomas ir vėl parodomas pagrindinis nuotraukų ekranas.
- Leidžiant turinį iš USB įrenginio ir paspaudus mygtuką **MENU** bus sustabdytas atkūrimas ir vėl įjungtas ankstesnis įvesties režimas.

6.4 Music

MENU → Media → Music → ENTER[↵]

USB įrenginio prijungimas

1. Įjunkite gaminį.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir (arba) filmų failų, prie gaminio gale ar šone esančio USB prievado.
3. Kai USB įrenginys prijungiamas prie gaminio, pasirodo ekranas **Connected Device**. Pasirinkite prijungtą įrenginį, tada paspauskite [↵].

6.4.1 Kaip leisti muziką

1. Kad pasirinktumėte reikiamą muzikos failą iš failų sąrašo, paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼.
2. Paspauskite mygtuką [↵] arba [▶](leisti).
   - Paleidę muziką ieškoti galite naudodami mygtuką [◀◀] (REW (pasukti pirmyn) ir [▶▶] (FF (pasukti atgal).

- Jei leidžiant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu „Sound“ sureguliuokite funkciją „Equalizer“. (Dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)
- Leidžiant turinį iš USB įrenginio ir paspaudus mygtuką.**MENU** bus sustabdytas atkūrimas ir vėl įjungtas ankstesnis įvesties režimas.

Mano grojaraščio kūrimas

1. Ekrane **Music** paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite **Edit Mode**, tada paspauskite mygtuką [↵].
   - Kairėje failų pusėje rodomas žymės langelis.
2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite norimus pridėti takelius, tada paspauskite mygtuką [↵].
   - Žymės langelyje atsiranda varnelė.
3. Kartokite 2 veiksmą ir pasirinkite daugiau takelių.
   - Jei norite pasirinkti visus dabartiniame puslapyje esančius failus, puslapio viršuje pasirinkite **Select All**, tada paspauskite [↵].
4. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite **Add to My Playlist**.
   - Atminkite, kad pasirinkę **Clear My Playlist** grąžinsite **My Playlist** į numatytąjį grojaraštį ir pašalinsite visus pridėtus takelius.
5. Paspauskite mygtuką [↵]. Parodomas pranešimas „**Selected items were added to My Playlist.**“.
6. Naujai sukurtas arba įkeltas grojaraštis bus rodomas pagrindiniame puslapyje **Music**.

Mano grojaraščio leidimas

Pasirinkite aplanką **My Playlist**, ir jis bus paleistas automatiškai. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir paleiskite kitą grojaraštyje esantį muzikos failą.

Jei norite ištrinti failą iš **My Playlist**, naudodami rodyklių mygtukus pasirinkite šiukšliadėžės piktogramą šalia norimo ištrinti failo, tada paspauskite [↵]. Failas bus ištrintas iš **My Playlist**.

Pasirinktų muzikos failų leidimas

1. Ekrane **Music** paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir dešiniajame ekrano kampe pasirinkite **Edit Mode**, tada paspauskite mygtuką [↵].
2. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir failų sąraše pasirinkite reikiamą muzikos failą, tada paspauskite mygtuką [↵].
   - Kairėje pasirinktų failų pusėje pasirodo ženklas „✓“.
3. Kartokite 2 veiksmą ir pasirinkite daugiau takelių.
   - Jei norite pasirinkti visus dabartiniame puslapyje esančius failus, viršuje pasirinkite **Select All**.
   - Norėdami atšaukti pasirinkimą, dar kartą paspauskite mygtuką [↵].
4. Paspauskite mygtuką ◀/▶/▲/▼ ir ekrano apačioje pasirinkite **Play**, tada paspauskite [↵]. Paleidžiami pasirinkti muzikos failai.

6.5 Videos / Photos / Music – papildomos funkcijos

6.5.1 Kaip rūšiuoti failų sąrašą

Jei norite rūšiuoti failų sąrašą, viršutiniame dešiniajame ekrano kampe pasirinkite piktogramą (Sorting) – naudokite ◀/▶/▲/▼. Tada paspauskite mygtuką [↵]. Toliau esančios varnelės rodo, kuri medija atitinka rūšiavimo kriterijus.

Rūšiavimo kriterijai	Veikimas	Videos	Photos	Music
Folder view	Rodo visą aplanką. Pasirinkę aplanką galite peržiūrėti failų pavadinimą ir miniatiūras.	✓	✓	✓
Title	Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlės arba specialia tvarka.	✓	✓	✓
Latest Date	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą.	✓	✓	
Earliest Date	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą.	✓	✓	
Monthly	Nuotraukų failai rūšiuojami ir rodomi pagal mėnesį.		✓	
Artist	Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėją abėcėlės tvarka.			✓
Album	Muzikos failai rūšiuojami pagal albumą abėcėlės tvarka.			✓
Genre	Muzikos failai rūšiuojami pagal žanrą.			✓

6.5.2 Leidimo parinkčių meniu Videos/Photos/Music

Leisdami vaizdo arba nuotraukų failus galite paspausti mygtuką **TOOLS**, kad būtų parodytas meniu „Options“.

Toliau pateikiamos kelios lentelės, kuriose nurodytos prieinamos parinktys ir medija, kuriai jos yra skirtos.

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Videos	Photos	Music
List	Grįžtama į failų sąrašą.	✓	✓	✓
Play / Pause	Galite paleisti arba sustabdyti. Taip pat galima naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▶ (leisti) arba ⏸ (pauzė).	✓		✓
Previous / Next	Pereinama į ankstesnį arba kitą nuotraukos failą.		✓	
Shuffle	Galima muziką leisti iš eilės arba atsitiktine tvarka.			✓
Resume	Filmo failą galite iš naujo paleisti nuo tos vietos, kurioje jį sustabdėte.	✓		
Scene Search	Funkciją Scene Search galite naudoti atkūrimo metu ir peržiūrėti arba paleisti norimą filmo sceną.	✓		
Title Search	Galite pereiti tiesiai prie kito pavadinimo.	✓		
Time Search	Galite ieškoti filmo mygtukais ◀ ir ▶ 1 minutės intervalais.	✓		
Subtitle	Galite pasirinkti matyti subtitrus. Jei subtitrų faile yra kelios kalbos, galima pasirinkti norimą kalbą.	✓		
Repeat Mode	Galite pakartotinai leisti filmų arba muzikos failus.	✓		✓
Picture Size	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.	✓		
Picture Mode	Galite keisti Picture Mode.	✓	✓	
Sound Mode	Galite keisti Sound Mode.	✓	✓	✓
Audio Language	Vaizdo įrašą galite žiūrėti viena iš palaikomų kalbų. Funkcija įjungta tik tada, kai leidžiami srauto tipo failai, kurie palaiko kelis garso formatus.	✓		

Parinkties pavadinimas	Naudojimas	Videos	Photos	Music
Subtitle Setting	Parodomas Subtitle Setting. Galima nustatyti subtitrų parinktį.	✓		
Start Slide Show / Stop Slide Show	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją. Arba naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▶ arba ⏸.		✓	
Slide Show Speed	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį. Arba naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ◀◀ arba ▶▶.		✓	
Slide Show Effect	Galima nustatyti skirtingus skaidrių peržiūros efektus.		✓	
Background Music On / Off	Galite pradėti leisti arba sustabdyti foninę muziką.		✓	
Background Music Setting	Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite nuotraukų failą arba skaidrių demonstraciją.		✓	
Zoom	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.		✓	
Rotate	Vaizdus galima pasukti.		✓	

- Pasirinkus įrenginio pavadinimą ir paspaudus mygtuką **INFO** parodoma informaciją apie pasirinktą įrenginį.
- Pasirinkus failą ir paspaudus mygtuką **INFO** parodoma informaciją apie pasirinktą failą.

6.6 Source

MENU → Media → Source → ENTER[↵]

Per Source galite pasirinkti iš įvairių šaltinių ir keisti šaltinio įrenginių pavadinimus.

6.6.1 Source

Galite nustatyti, kad būtų rodomas šaltinio įrenginio, prijungto prie gaminio, ekrano rodinys. Iš šaltinių sąrašo pasirinkite šaltinį. Bus rodomas pasirinkto šaltinio ekrano rodinys.

Įvesties šaltinį galite pakeisti ir naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE.

Pasirinkus pageidaujamam šaltinio įrenginiui netinkamą šaltinį, ekrano vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

6.6.2 Edit Name

MENU → Media → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER[↵]

Prijungtam šaltinio įrenginiui galite priskirti kitą pavadinimą.

- Kartais, jei šaltinio įrenginio pavadinimas nėra nurodytas lange **Edit Name**, vaizdas ekrane gali būti rodomas netinkamai. Be to, norint matyti geriausios kokybės vaizdą, rekomenduojama šaltinio įrenginio pavadinimą įrašyti lange **Edit Name**.

  Sąraše gali būti išvardyti šie šaltinio įrenginiai: Tai, kokie šaltinio įrenginiai pateikiami sąraše, priklauso nuo pasirinkto šaltinio.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Nuostatos, galimos meniu **Picture**, priklauso nuo esamo šaltinio ir nuostatų, atliktų lange **Edit Name**

- Prijungdami kompiuterį prie **HDMI IN** prievado HDMI laidu, meniu **PC** turėtumėte nustatyti režimą **Edit Name**.
- Prijungdami kompiuterį prie **HDMI IN** prievado HDMI–DVI laidu, meniu **DVI PC** turėtumėte nustatyti režimą **Edit Name**.
- Prijungdami AV įrenginius prie **HDMI IN** prievado HDMI–DVI laidu, meniu **DVI Devices** turėtumėte nustatyti režimą **Edit Name**.

6.6.3 Information

MENU → Media → Source → TOOLS → Information → ENTER[↵]

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie pasirinktą išorinį įrenginį.

6.6.4 Refresh

MENU → Media → Source → TOOLS → Refresh → ENTER[↵]

Meniu **Source**, jei išorinis įrenginys nerodomas, paspauskite mygtuką **TOOLS** ir pasirinkite **Refresh**. Ieškokite prijungtų įrenginių.

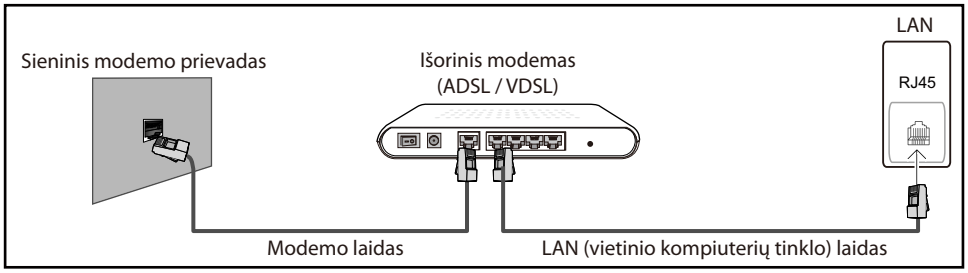
7 „Network“ (tinklas)

7.1 Network Settings

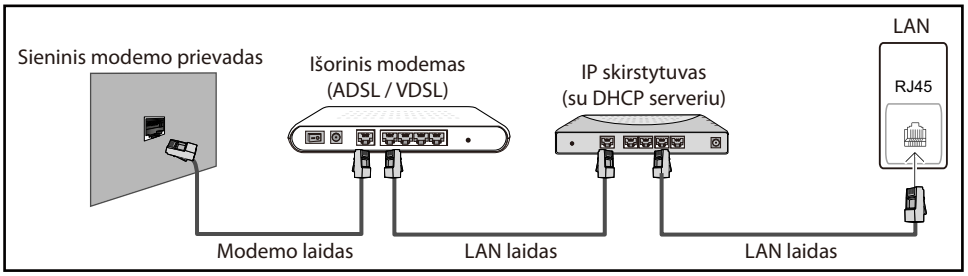
7.1.1 Prijungimas prie laidinio tinklo

Gaminį prie LAN laidu galite prijungti trimis būdais:

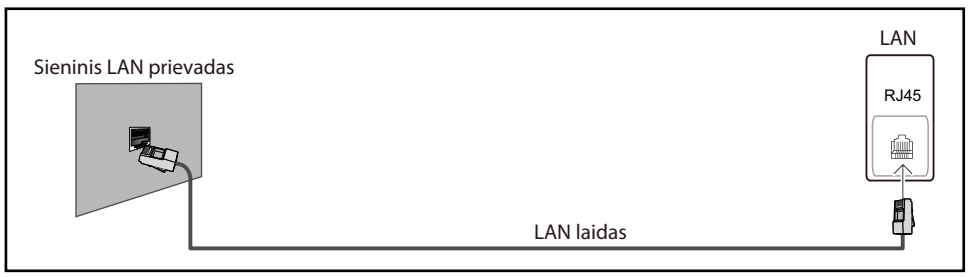
- Gaminį prie LAN laidu galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su išoriniu modemu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Gaminį prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą sujungdami su IP dalytuvu, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite LAN kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Pagal tinklo konfigūraciją gaminį prie LAN galite prijungti jo gale esantį LAN prievadą LAN laidu sujungdami su sieniniu kištukiniu lizdu. Žr. toliau pateiktą schemą. Turėkite omenyje, kad sieninis kištukinis lizdas prijungtas prie modemo arba maršrutizatoriaus kitur jūsų namuose.



- Jei naudojatės dinaminiu tinklu, jums reikės ADSL modemo arba kelvedžio, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir kelvedžiai automatiškai pateikia IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes, kurių reikia gaminį

norint prijungti prie interneto, taigi šių reikšmių jums nereikės įvesti rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.

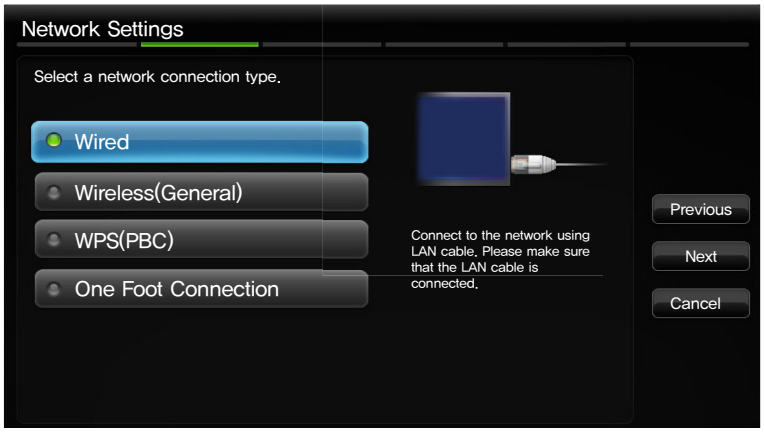
Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei tinklui nustatant ryšį reikia statinio IP adreso, gaminio kabelinės televizijos sąrankos ekrane rankiniu būdu turite įvesti IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes. Norėdami gauti duomenis apie IP adreso, potinklio šablono, tinklų sietuvo ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP). Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

Kai jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

7.1.2 laidinio tinklo nustatymus

MENU → Network → Network Settings → ENTER

Nustatykite tinklo ryšį, kad galėtumėte naudotis interneto paslaugomis (pvz., atlikti programinės įrangos naujinimus).



Automatinis tinklo sąranka

Kai gaminį jungiate prie tinklo, kuris palaiko DHCP, naudokite automatinę tinklo sąranką **Network Settings**. Norėdami automatiškai nustatyti gaminio kabelinės televizijos tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus.

Kaip atlikti automatinę sąranką

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Wired**, paspauskite [], tada dar kartą paspauskite [].
3. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir patikrinamas tinklo ryšys. Patikrinus ryšį pasirodo pranešimas „**Internet is connected successfully**“ (Sėkmingai prisijungta prie interneto).

- Jei prisijungti nepavyksta, patikinkite LAN prievado jungtį.
- Jei atliekant automatinę sąranką tinklo ryšio reikšmių surasti nepavyksta arba jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pereikite prie kito skyriaus **Manual Network Setup**.

7 „Network“ (tinklas)

Rankinė tinklo sąranka

Kai jungiate gaminį prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, naudokite rankinę tinklo sąranką **Network Setup**.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus.

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iškylančiajame meniu spustelėkite „Status“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Support“.
4. Skirtuke „Support“ spustelėkite mygtuką „Details“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Kaip atlikti rankinę sąranką

Norėdami rankiniu būdu nustatyti gaminio kabelinės televizijos tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus:

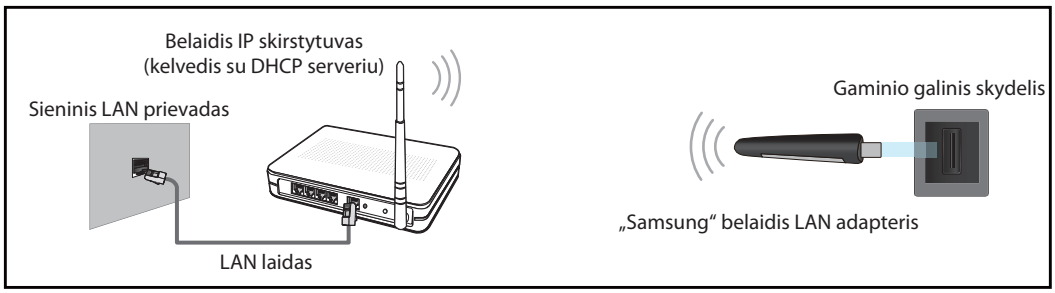
1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Wired**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵]. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas.
3. Paspauskite [↵]. Patikrinimo procesas sustabdomas. Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodo ekranas **IP Settings**.
4. Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite [↵], tada nustatykite **IP Mode** į **Manual**.
5. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼ ir pereikite prie IP adreso įvedimo lauko, tada paspauskite [↵].
6. Naudodami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus į pirmąjį įvesties lauką įveskite pirmąją **IP Address** reikšmės dalį . Paspauskite rodyklės į kairę mygtuką ir pereikite prie kito lauko.
7. Įveskite kitą **IP Address** reikšmės dalį. Paspauskite rodyklės į kairę mygtuką ir pereikite prie kito lauko.
8. Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.

   Jei įvesdami skaičių suklysite, ištaisykite jį įvesdami iš naujo. Be to, galite paspausti rodyklės žemyn ar aukštyn mygtuką, kad vienu kartu pakeistumėte vieną ženklą.

9. Baigę įvesti **IP Address** paspauskite [↵].
10. Paspauskite rodyklės žemyn mygtuką, kad pereitumėte į laukus **Subnet Mask**, tada paspauskite [↵].
11. Pakartokite tuos pačius veiksmus su **Subnet Mask**, **Gateway** ir **DNS Server**.
12. Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite [↵]. Pasirodo tinklo patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Patikrinus ryšį pasirodo pranešimas „Internet is connected successfully“ (Sėkmingai prisijungta prie interneto).

7.1.3 Prijungimas prie belaidžio tinklo

Norint gaminį prijungti prie belaidžio tinklo, reikia belaidžio ryšio kelvedžio arba modemo ir „Samsung“ belaidžio LAN adapterio (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 arba WIS10ABGN – parduodamas atskirai), kuriuos prijungsite prie gaminio gale arba šone esančio USB prievado. Žr. toliau pateiktą paveikslėlį.



„Samsung“ belaidis LAN adapteris parduodamas atskirai ir yra siūlomas tam tikrų mažmenininkų, interneto parduotuvių svetainėse ir Samsungparts.com. „Samsung“ belaidis LAN adapteris palaiko IEEE 802.11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Kai vaizdo įrašas leidžiamas per tinklą, jis gali būti leidžiamas nesklandžiai.

- Jei norite naudotis belaidžiu tinklu, turite naudoti „Samsung“ belaidžio LAN adapterį (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 arba WIS10ABGN).
- „Samsung“ belaidžio LAN adapteris ir USB ilgintuvo laidas parduodami atskirai ir yra siūlomi tam tikrų mažmenininkų, interneto parduotuvių svetainėse ir Samsungparts.com.
- Jei norite naudotis belaidžiu tinklu, gaminį turite prijungti prie belaidžio IP dalytuvo (arba prie kelvedžio ar modemo). Jei belaidžio ryšio IP dalytuvas palaiko DHCP, gaminys gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą ir prisijungti prie belaidžio tinklo.
- Belaidžiam IP dalytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiui IP dalytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.
- Jūsų įsigytas gaminys palaiko tik toliau pateikiamus belaidžio tinklo saugos protokolus:
  - Tapatumo nustatymo režimas: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Šifravimo tipas: WEP, TKIP, AES.
- Jei pasirinksite didelio pralaidumo („Greenfield“) 802.11n režimą, o prieigos taško šifravimo tipą nustatysite į WEP, TKIP ar TKIP-AES („WPS2Mixed“), „Samsung“ gaminys nepalaikys ryšio pagal naujo „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.
- Jei naudojamas belaidžio ryšio kelvedis palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotąją sąranką), prie tinklo galite prisijungti naudodami PBC (konfigūravimo mygtuko paspaudimu) arba PIN (asmeninio identifikavimo numerio) būdą. WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.
- Jei naudojamas kelvedis, modemas arba įrenginys nėra sertifikuotas, jis gali neprisijungti prie gaminio per „Samsung“ belaidžio LAN adapterį.
- Prieš prijungdami „Samsung“ belaidžio LAN adapterį pasirūpinkite, kad gaminys būtų įjungtas.
- Prijungimo būdai: Belaidžio tinklo ryšį galite sukonfigūruoti penkiais būdais:
  - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)

- Rankinė sąranka
- Ad Hoc
- WPS(PBC)
- One Foot Connection

- Jei „Samsung“ belaidžio LAN adapterį prijungsite prie gaminio per kitą USB šakotuvą arba USB ilgintuvą nei gavote su gaminiu, jis gali neatpažinti adapterio.

7.1.4 Belaidžio tinklo nuostatos

Automatinė tinklo sąranka Network Setup

Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema, reikalaujančia, kad norintys pasiekti tinklą įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu **Security Key**. Saugos kodą **Security Key** sudaro prieigos frazė, įprastai tam tikro ilgio žodis arba raidžių ir skaičių eilė, kurią turėjote įvesti nustatydami belaidžio tinklo saugą. Pasirinkę šį tinklo ryšio nustatymo būdą ir turėdami savo belaidžio tinklo saugos kodą **Security Key** automatinės arba rankinės sąrankos metu turėsite įvesti prieigos frazę.

Kaip atlikti automatinę sąranką

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Wireless (General)**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].
3. Funkcija **Network** ieško pasiekiamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.
4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką [↵].

   Jei belaidžio ryšio kelvedis yra nustatytas į „Hidden“ (nematomas), turite pasirinkti **Add Network** ir įvesti teisingą **Network Name (SSID)** bei **Security key**, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

5. Jei pasirodo saugos kodo įvedimo ekranas **Enter security key**, pereikite prie 6 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 8 veiksmo.
6. Jei kelvedis apsaugotas, įveskite **Security key** (**Security key** arba **PIN**).

   - Įvesdami **Security key** (**Security key** arba **PIN**) naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite reikiamus skaitmenis arba simbolius. Paspauskite mygtuką [↵] ir įveskite simbolius.
   - Be to, skaitmenis galite įvesti spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.

7. Kai baigsite, naudodami rodyklės į dešinę mygtuką pereikite žymekliu prie **Next**, tada paspauskite [↵].
8. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Patikrinus ryšį pasirodo pranešimas „Internet is connected successfully“ (Sėkmingai prisijungta prie interneto).

   - Jei tinklas nepatvirtina **Security key** (**Security key** arba **PIN**), pasirinkite **Retry** arba **IP Settings** ir įveskite parametrus rankiniu būdu.

- Jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pasirinkite **IP Settings**. Tada pereikite prie kito skyriaus „Kaip atlikti rankinę sąranką“.

Rankinė tinklo sąranka Network Setup

Kai jungiate gaminį prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, arba kai automatiškai prisijungti nepavyksta, naudokite rankinę sąranką **Network Setup**.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami peržiūrėti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su operacine sistema „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus:

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iškylančiajame meniu spustelėkite „Status“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Support“.
4. Skirtuke „Support“ spustelėkite mygtuką „Details“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Kaip atlikti rankinę sąranką

Norėdami rankiniu būdu nustatyti gaminio kabelinės televizijos tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus:

1. Eikite į ekraną **Network Settings**.
2. Pasirinkite **Wireless (General)**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].
3. Funkcija **Network** ieško pasiekiamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas pasiekiamų tinklų sąrašas.
4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada dukart paspauskite mygtuką [↵].

   Jei belaidžio ryšio kelvedis yra nustatytas į „Hidden“ (nematomas), turite pasirinkti **Add Network** ir įvesti teisingą **Network Name (SSID)** bei **Security key**, kad galėtumėte užmegzti ryšį.

5. Jei pasirodo saugos kodo įvedimo ekranas **Enter security key**, pereikite prie 6 veiksmo. Jei pasirinksite belaidžio ryšio kelvedį, kuris nėra apsaugotas, pereikite prie 8 veiksmo.
6. Įveskite **Security key** (**Security key** arba **PIN**).

   - Įvesdami **Security key** (**Security key** arba **PIN**) naudokite nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀/▶/▲/▼ ir pasirinkite reikiamus skaitmenis arba simbolius. Paspauskite [↵] ir įveskite simbolius.
   - Be to, skaitmenis galite įvesti spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.
   - Galite rasti slaptą frazę viename iš nustatymo ekrano rodinių, kuriuos naudojote nustatydami savo kelvedį arba modemą.

7. Kai baigsite, naudodami mygtuką ▶ pereikite žymekliu prie **Next**, tada paspauskite mygtuką [↵].
8. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Jei norite atšaukti, paspauskite [↵]. Tinklo ryšio ekrane pasirinkite **IP Settings**. Pasirodo ekranas **IP Settings**.
9. Pasirinkite viršuje esantį lauką, paspauskite [↵], tada nustatykite **IP Mode** į **Manual**.

10 Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼ ir pereikite prie IP adreso įvedimo lauko **IP Address**, tada paspauskite [↵].

11 Naudodami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus į pirmąjį įvesties lauką įveskite pirmąją **IP Address** reikšmės dalį (pvz., 105). Paspauskite mygtuką ▶ ir pereikite į kitą lauką.

12 Įveskite kitą **IP Address** reikšmės dalį. Paspauskite mygtuką ▶ ir pereikite į kitą lauką.

13 Pakartokite įvedimo procesą su kiekvienu **IP Address** lauku.

Jei įvesdami skaičių suklysite, ištaisykite jį įvesdami iš naujo. Be to, norėdami keisti skaičių po vieną jo skaitmenį, galite spausti mygtuką ▲ arba ▼.

14 Baigę įvesti **IP Address** paspauskite [↵].

15 Paspauskite mygtuką ▼ ir pereikite į lauką **Subnet Mask**, tada paspauskite [↵].

16 Pakartokite tuos pačius veiksmus su **Subnet Mask**, **Gateway** ir **DNS Server**.

17 Baigę puslapio apačioje pasirinkite **OK**, tada paspauskite [↵]. Pasirodo tinklo ryšio patikrinimo ekranas ir pradedamas patikrinimo procesas. Patikrinus ryšį pasirodo pranešimas „Internet is connected successfully“ (Sėkmingai prisijungta prie interneto).

7.1.5 WPS(PBC)

Kaip atlikti sąranką naudojant WPS(PBC)

Jei jūsų kelvedyje yra mygtukas **WPS(PBC)**, atlikite tokius veiksmus:

1 Eikite į ekraną **Network Setting**.

2 Pasirinkite **WPS(PBC)**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].

3 Per 2 minutes paspauskite kelvedžio mygtuką **WPS(PBC)**. Jūsų gaminys automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo parametrų reikšmes ir prisijungs prie tinklo.

4 Pasibaigus tinklo sąrankai pasirodys tinklo ryšio ekranas.

7.1.6 One Foot Connection

Funkcija **One Foot Connection** suteikia galimybę „Samsung“ gaminį automatiškai prijungti prie „Samsung“ belaidžio ryšio kelvedžių. Jei turimas belaidžio ryšio kelvedis nepalaiko funkcijos **One Foot Connection**, prisijungti turėsite naudodami vieną iš kitų būdų.

Informacijos apie funkciją **One Foot Connection** palaikančią įrangą rasite www.samsung.com.

Kaip atlikti sąranką naudojant „One Foot Connection“

1 Įjunkite „Samsung“ belaidžio ryšio kelvedį ir gaminį.

2 Eikite į ekraną **Network Settings**.

3 Pasirinkite **One Foot Connection** ir paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].

4 Padėkite belaidžio ryšio kelvedį lygiagrečiai su „Samsung“ belaidžio ryšio adapteriu arba ne toliau kaip 25 cm (apie 9 3/4 col.) atstumu nuo jo.

Jei funkcija **One Foot Connection** neprijungs gaminio prie kelvedžio, ekrane pasirodys iškylantysis langas, pranešantis apie klaidą. Jei dar kartą norite pabandyti naudoti funkciją **One Foot Connection**, iš naujo nustatykite belaidžio ryšio kelvedį, tada vėl pradėkite nuo 1 veiksmo. Be to, galite pasirinkti vieną iš kitų ryšio sąrankos būdų.

5 Pasibaigus tinklo sąrankai pasirodys tinklo ryšio ekranas.

6 Padėkite belaidžio ryšio kelvedį į norimą vietą.

Jei belaidžio ryšio kelvedžio parametrai pasikeičia arba prijungiate naują belaidžio ryšio kelvedį, vėl turite atlikti **One Foot Connection** procedūrą pradėdami nuo 1 veiksmo.

Funkcija „Priority QOS“

Ši „Priority QOS“ funkcija yra unikali „Samsung“ belaidžių kelvedžių savybė.

„Samsung“ belaidžio ryšio kelvedį galite prijungti prie daugelio įrenginių, pavyzdžiui, nešiojamųjų kompiuterių, mobiliųjų telefonų, BD leistuvų ir pan. Tačiau kai „Samsung“ gaminį prijungiate prie „Samsung“ belaidžio ryšio kelvedžio, jis suteikia „Samsung“ gaminiui ryšio pirmenybę.

Taip užtikrinama, kad galėsite mėgautis aukščiausios kokybės transliuojamu turiniu ir didžiausiu pralaidumu.

- Funkcija „Priority QOS“ leidžia gaminiui veikti greičiau, nes jam suteikiama pirmenybinė dažnių juosta. („Priority QOS“ yra papildoma funkcija. Ją galite įjungti arba išjungti.)
- Kadangi „Samsung“ gaminiui suteikiamas pirmenybinis ryšys, galite mėgautis HD turiniu bet jokių trukdžių.

Ryšio sparta gali priklausyti nuo tinklo aplinkos.

7.1.7 Specialiojo tinklo sąranka

Prie mobiliojo įrenginio, palaikančio specialiuosius ryšius, galite prisijungti per gaminį nenaudodami belaidžio ryšio kelvedžio arba prieigos taško.

Kaip atlikti sąranką naudojant specialųjį tinklą „Ad hoc“

1 Eikite į ekraną **Network Settings**.

2 Pasirinkite **Wireless (General)**, paspauskite [↵], tada dar kartą paspauskite [↵].

3 Pasirinkite **Ad hoc**. Bus parodytas pranešimas „**Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Kitos tinklos paslaugos gali būti ribojamos. Do you want to change the network connection?**“

4 Pasirinkite **OK**, tada paspauskite [↵]. Gaminys ieško mobiliojo įrenginio.

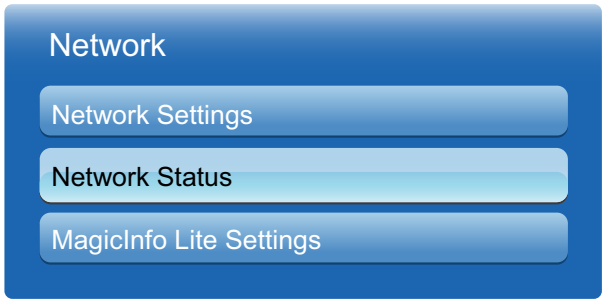
5 Gaminiui baigus mobiliojo įrenginio paiešką, įveskite sukurtą **Network Name (SSID)** ir **Security Key** į norimą prijungti įrenginį ir prisijunkite prie tinklo

- Jei tinklas veikia neįprastai, dar kartą patikrinkite tinklo pavadinimą Network Name (SSID) ir saugos kodą Security key. Klaidingai įvedus saugos kodą įrenginys gali veikti blogai.
- Jei įrenginys prijungiamas pirmą kartą, jis rodomas sąraše „Network Setting“. Kai įrenginį prijungiate dar kartą, jį galite rasti sąraše.

7.2 Network Status

MENU → Network → Network Status → ENTER

Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.



7.3 MagicInfo Lite Parametrai

MENU → Network → MagicInfo Lite Settings → ENTER[↵]

1 Server

- MagicInfo Lite serverio IP nustatymas
  - Įveskite serverio IP adresą ir prievado numerį.
  - Kaip prievado numerį naudokite 7001.

    Jei naudodami prievado numerį 7001 negalite prisijungti prie serverio, pasiteiraukite serverio administratoriaus, koks turėtų būti teisingas prievado numeris, tada jį pakeiskite.
- FTP Mode
  - Pasirinkite FTP veikimo režimą: Active arba Passive.
- Default Storage
  - Nurodykite numatytąją atmintį, kurioje bus saugomi tvarkaraščiai arba turinys, siunčiamas iš serverio.
  - Jei numatytoji saugyklos vieta yra nustatyta į USB, neprijungus USB įrenginio tvarkaraštis nebus paleistas.
  - Pranešimas į serverį siunčiamas, kai išnaudojama vidinė atmintis.

2 **Storage**

- **Internal Memory**: Parodoma šiuo metu panaudota vieta arba ištrinamas visas turinys.
- **USB**: Parodoma šiuo metu panaudota vieta.

3 **Slideshow**

- **Image Viewer Time**: Nustatomas laikas, kurį bus rodomi vaizdai, leidžiami iš **Local Schedule** arba naudojant vieną iš automatinio atkūrimo funkcijų.
- **PPT Viewer Time**: Nustatomas laikas, kurį bus rodomas kiekvienas dokumento failo puslapis, leidžiamas iš **Local Schedule** arba naudojant vieną iš automatinio atkūrimo funkcijų.
- **Image Effect**: Sukonfigūruojami vaizdų perėjimo efektai
  - **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

4 **Schedule Name**

- Kurdami vietinį tvarkaraštį pasirinkite tvarkaraščio pavadinimo formatą:
  - **YYYYMMDD**, **YYYYDDMM** arba **DDMMYYYY**

5 **Safely Remove USB**

- Galite saugiau atjungti USB atmintinę.

6 **Information**

- **Device Name**: parodomas serverio atpažinto įrenginio pavadinimas.
- **Serial Number**: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris.
- **Software Version**: Parodoma įrenginio programinės įrangos versija

Žr. 116puslapis, jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu **MagicInfo Lite Player Guide**.

8 Sistema

8.1 Multi Control

MENU → System → Multi Control → ENTER

Priskirkite gaminiui atskirą atpažinimo kodą.

8.1.1 Multi Control nuostatų konfigūravimas

- **MDC Connection**

  Pasirinkite būdą, kurį naudodami jungsitės prie MDC ir gausite MDC signalą.

  - **RS232C MDC**

    Prisijunkite prie MDC naudodami RS232C-stereofoninį laidą.

  - **RJ45 MDC**

    Prisijunkite prie MDC naudodami RJ45 laidą.

- **ID Setup**

  Priskirkite atpažinimo kodą televizoriui (intervalas: 0~99)

  Paspauskite ▲ arba ▼ ir pasirinkite numerį. Paskui paspauskite [].

- **ID Input**

  Įveskite gaminio, prijungto prie įvesties laido, kad būtų gaunamas įvesties signalas, atpažinimo kodą.

  Pageidaujamą kodą įveskite skaitiniais nuotolinio valdymo mygtukais.

  išsamiau apie meniu **MDC** skaitykite skyriuje 68puslapis.

8.2 Time

MENU → System → Time → ENTER

Galite sukonfigūruoti **Clock Set** arba **Sleep Timer**. Taip pat, naudodami funkciją **Timer**, galite nustatyti, kad nurodytu laiku gaminys automatiškai įsijungtų arba išsijungtų.

8.2.1 Clock set

Nustatykite laikrodį, kuris bus naudojamas įvairiose gaminio laiko matavimo funkcijose.

Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

Laikrodžio parametrų keitimas

- **Clock Set**

  Nustatykite **Date** ir **Time**.

  Pasirinkite **Clock Set**. Pasirinkite **Date** arba **Time**, tada paspauskite [↵]. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba spausdami rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Norėdami pereiti iš vieno įvesties lauko į kitą, naudokite rodyklių į kairę arba dešinę mygtukus. Baigę paspauskite [↵]. Norėdami išeiti iš laikrodžio nustatymo, pasirinkite „ **Close**“, tada paspauskite [↵].

  - **Date** ir **Time** galite nustatyti tiesiogiai spausdami nuotolinio valdymo pulto skaitmenų mygtukus.

8.2.2 Sleep Timer

Gaminys automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui. (**30** min / **60** min / **90** min / **120** min / **150** min /**180** min).

Norėdami pasirinkti laikotarpį, naudokite rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus, tada paspauskite [↵]. Jei norite atšaukti **Sleep Timer**, pasirinkite **Off**.

8.2.3 On Timer

On Timer nustatykite taip, kad gaminys būtų įjungiamas automatiškai pasirinktu laiku ir pasirinktą dieną.

- **On Timer**: galite nustatyti tris atskiras **On Timer** konfigūracijas. (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**)

  Prieš naudodami **On Timer** turite nustatyti laikrodį.

  - **Setup**: pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba **Manual.** Jei pasirinksite **Manual**, galėsite pasirinkti dienas, kuriomis **On Timer** įjungs gaminį.

    Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.

  - **Time**: nustatykite valandą, minutes, valandų formatą. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
  - **Volume**: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį. Garsumo lygį keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.
  - **Source**: Pasirinkite reikiamą įvesties šaltinį.
  - **Music** / **Photo** (kai **Source**nustatytas ties **USB**): pasirinkite USB įrenginio aplanką su muzikos ar nuotraukų failais, kurie bus leidžiami automatiškai įjungus gaminį.

    - Jei USB įrenginyje nėra muzikos failo arba nepasirinkote aplanko, kuriame būtų muzikos failas, laikmačio funkcija veiks netinkamai.

- Jei USB įrenginyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Jei aplanko pavadinimas yra per ilgas, aplanko pasirinkti negalėsite. Kiekvienam naudojamam USB priskiriamas atskiras aplankas. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Jei norite naudoti funkciją **On Timer**, rekomenduojame naudoti USB atmintinę ir kelių kortelių skaitytuvą. Funkcija **On Timer** gali netinkamai veikti su kai kurių gamintojų USB įrenginiais, kuriuose yra integruota baterija, MP3 grotuvais arba PMP, nes gaminiui gali reikėti per daug laiko jiems atpažinti.

8.2.4 Off Timer

Galite nustatyti tris atskiras **Off Timer** konfigūracijas. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)

Prieš naudodami **Off Timer** turite nustatyti laikrodį.

- **Setup**: Pasirinkite **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** arba**Manual**. Jei pasirinksite **Manual**, galėsite rinktis norimas dienas, kuriomis **Off Timer** išjungs gaminį.

  Varnelė rodo jūsų pasirinktas dienas.

- **Time**: nustatykite valandas, minutes ir valandų formatą. Skaitmenis įveskite naudodami skaitmenų mygtukus arba rodyklių aukštyn ir žemyn mygtukus. Įvesties laukus keiskite naudodami rodyklių į kairę ir dešinę mygtukus.

8.2.5 Holiday Management

Timer bus išjungtas laikotarpiu, kuris įvardytas kaip atostogos.

Atostogų tvarkymo nustatymas

- **Add**: nurodykite laikotarpį, kurį pageidaujate įtraukti kaip atostogas.
  - Norimas pridėti atostogų pradžios ir pabaigos datas pasirinkite naudodami ▲/▼ mygtukus, tada spustelėkite mygtuką **Save**.
    - **Start**: nustatykite atostogų pradžios datą.
    - **End**: nustatykite atostogų pabaigos datą.
    - **Delete**: pašalinkite visus laikotarpius iš atostogų sąrašo.

      Pasirinkite **Delete**. Pasirodys pranešimas **Delete all holidays?**.

      Pasirinkite **Yes**. Visi atostogų laikotarpiai bus pašalinti.
- **Apply**: nustatykite **On Timer** ir **Off Timer**, kad jie nebūtų suaktyvinami per valstybines šventes.
  - Paspauskite **ENTER**[↵], kad pasirinktumėte norimus suaktyvinti „On Timer“ ir „Off Timer“ parametrus.
  - Pasirinkti **On Timer** ir **Off Timer** nebus suaktyvinami.

Norint įtraukti poilsio / švenčių dienas, kurios prasideda metų pabaigoje ir baigiasi kitų metų pradžioje, datą reikia nustatyti pagal šį pavyzdį:

- pvz.: 12/30 – 12/31, 01/01 – 01/10

8.3 Menu Language

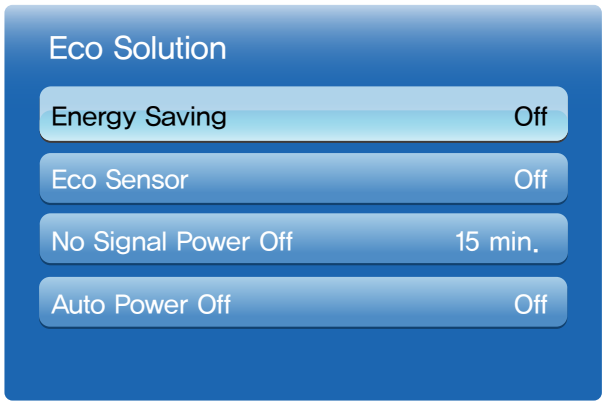
MENU → System → Menu Language → ENTER

Nustatykite meniu kalbą.

Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu. Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

8.4 Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



8.4.1 Energy Saving

Naudokite funkciją Energy Saving ir taupykite elektros energiją.

Energijos taupymo veiksena kontroliuojamas gaminio suvartojamas energijos kiekis ir taip taupoma energija.

- Off / Low/ Medium / High / Picture Off

8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

Kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo parametrai automatiškai pritaikomi prie patalpos apšvietimo.

Jei meniu **Picture** pakeisite **Backlight**, **Eco Sensor** bus nustatyta į **Off**.

- **Min. Backlight**: Kai **Eco sensor** yra nustatytas į **On**, minimalų ekrano skaistį galite reguliuoti rankiniu būdu.

  Jei **Eco Sensor** nustatytas kaip **On**, ekrano skaistis gali pasikeisti (šiek tiek patamsėti arba pašviesėti) pagal aplinkos apšvietimo intensyvumą. Minimalų ekrano skaistį galite nustatyti naudodami funkciją **Min. foninis apšvietimas**.

8.4.3 No Signal Power Off

Kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai gaminys liks įjungtas negaudamas signalo.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**

- Funkcija išjungiama, kai prijungiamas kompiuteris, veikiantis energijos taupymo režimu.

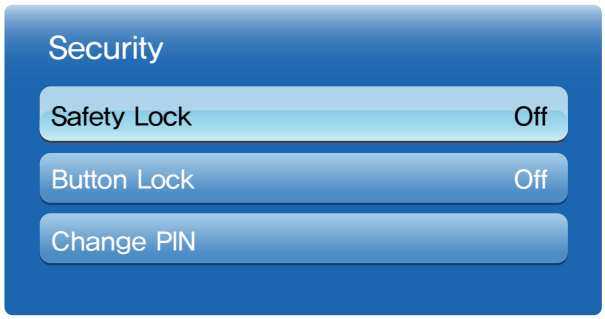
8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Gaminys bus automatiškai išjungtas, jei per 4 valandas nepaspausite jokio nuotolinio valdymo pulto mygtuko arba nepaliesite jokio ant gaminio priekinio skydelio esančio mygtuko, – kad būtų išvengta perkaitimo.

8.5 Security

MENU → **System** → **Security** → ENTER

Kaskart pasiekus saugos funkcijas, pasirodys PIN kodo ekranas, o numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“. PIN įvedimo ekranas uždaromas, tada pasirodo meniu **Security**.



8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Užrakinkite kanalus, kad neįgalioti naudotojai, pavyzdžiui, vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų.

Visi gaminio ir nuotolinio valdymo pulto meniu bei mygtukai, išskyrus nuotolinio valdymo pulto mygtukąLOCK bus užrakinti naudojant funkciją **Safety Lock** . Jei norite atrakinti meniu ir mygtukus, paspauskite mygtuką **LOCK** ir įveskite slaptažodį (numatytasis slaptažodis: 0 - 0 - 0 - 0).

8.5.2 Button Lock (Off / On)

Šis meniu gali būti naudojamas ant gaminio esantiems mygtukams užrakinti. Jei funkcija **Button Lock** yra nustatyta į **On**, gaminį galima valdyti tik nuotolinio valdymo pultu.

8.5.3 Change PIN

Pasirodys ekranas **Change PIN**. Pasirinkite bet kokius 4 PIN kodo skaitmenis ir įveskite juos į **Enter New PIN**. Dar kartą įveskite pasirinktus 4 skaitmenis į **Confirm New PIN**. Pasirodžius ekranui „Confirm“ paspauskite mygtuką **Close**. Gaminys įsimena jūsų naują PIN kodą.

8.6 PIP

MENU → System → PIP → ENTER

- Jei režimą , nustatėte meniu **PIP** (Picture-in-Picture (vaizdas vaizde), **Picture Size** negalėsite reguliuoti.
- Informacijos apie PIP garsą rasite **Sound Select** nurodymuose.
- Jei gaminį išjungsite žiūrėdami jį PIP režimu, PIP funkcija vėl bus išjungta. Kai įjungsite gaminį, PIP funkciją vėl turėsite įjungti, kad galėtumėte jį žiūrėti PIP režimu.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaokę vaizdas PIP lange tampa šiek kiek nenatūralus.

- PIP parametrai

  Vaizdas iš išorinio vaizdo įrenginio bus rodomas pagrindiniame ekrane, o gaminio vaizdas bus rodomas papildomame PIP ekrane.

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DP, „MagicInfo“ (HDMI)
HDMI, DVI, DP, „MagicInfo“ (HDMI)	AV

  - **PIP** (**Off** / **On**): įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
  - **Size** (, , , ,): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
  - **Position** (, , ,): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.

Kai įjungtas režimas , , , **Position** negalite pasirinkti.

- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): galite pasirinkti ir klausyti pagrindinio vaizdo **Main** arba papildomo vaizdo **Sub** garso.

8.7 Auto Protection Time

MENU → **System** → **Auto Protection Time** → ENTER

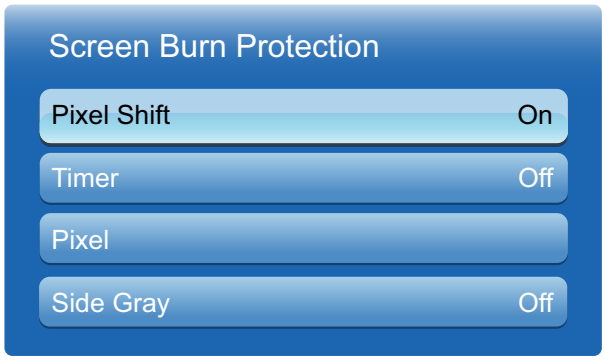
Jei ekrane tam tikrą jūsų nurodytą laiką rodomas sustabdytas vaizdas, gaminys įjungia ekrano užsklandą, kad ekrane neliktų išdegusių dvigubų vaizdų.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

8.8 Screen Burn Protection

MENU → **System** → **Screen Burn Protection** → ENTER

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šiame prietaise yra įdiegta ekrano apsaugos nuo išdeginimo technologija **Pixel Shift**. **Pixel Shift** šiek tiek pajudina ekrane rodomą vaizdą. **Pixel Shift** laiko parametras leidžia minutėmis nustatyti laiką tarp vaizdo judesių.



8.8.1 Pixel Shift

Kad ekrane neužsiliktų vaizdai, galite naudoti šią funkciją, kuri LCD vaizdo taškus judina vertikaliai arba horizontaliai.

Prieinami „Pixel Shift“ ir optimalūs parametrai

	Prieinami parametrai	Optimalūs AV / komponentinio / HDMI / kompiuterio parametrai
Horizontal	0~4 (pikseliai)	4
Vertical	0~4 (pikseliai)	4
Time (minutėmis)	1~4 min.	4 min

- Parinkties **Pixel Shift** reikšmė gali skirtis atsižvelgiant į monitoriaus dydį (coliais) ir režimą.
- Ši funkcija neveikia, kai įjungtas režimas **Screen Fit**.

- **Horizontal**: Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda horizontalia kryptimi.
- **Vertical**: Nustato, kiek pikselių ekranas pajuda vertikalia kryptimi.
- **Time**: Nustatykite laiko intervalus atitinkamai horizontaliam ir vertikaliam perkėlimui atlikti.

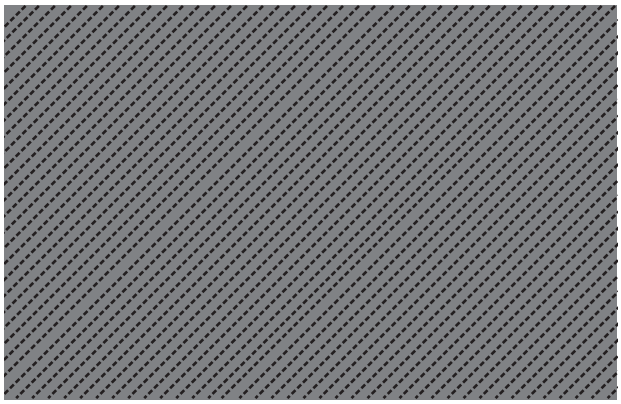
8.8.2 Timer

Galite nustatyti **Screen Burn Protection** skirtą laikmatį.

Jei pradėsite operaciją liekamiesiems vaizdams ištrinti, ji bus atliekama nustatytą laiko periodą, tada automatiškai baigsis.

- **Mode**: Galite pakeisti **Safety Screen** tipą.
- **Period**: Naudokite šią funkciją kiekvieno laikmatyje įvesto režimo vykdymo laikotarpiui nustatyti.
- **Time**: Per nustatytą laiko tarpą nurodykite vykdymo laiką.

8.8.3 Pixel



Ši funkcija perkeliant daugybę vaizdo taškų neleidžia užsilikti vaizdui ekrane.

8.8.4 Side Gray

Pasirinkite ekrano fono pilkos spalvos ryškumą.

- Off / Light / Dark

8.9 Video Wall

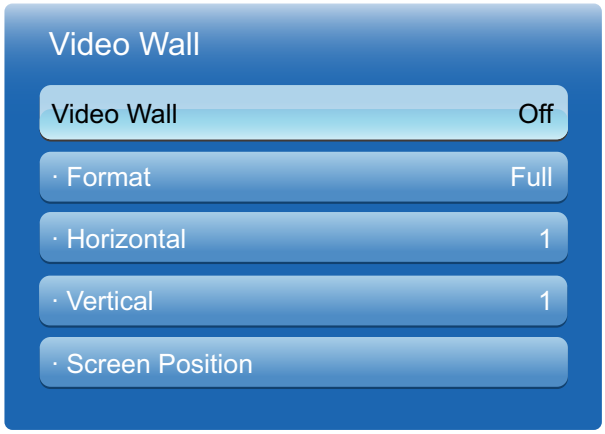
MENU → System → Video Wall → ENTER

Individualizuokite daugybinių ekranų, prijungtų, kad sudarytų vaizdo sieną, formatą. Be to, galite pasirinkti, kad būtų rodomas visas vaizdas ar dalis jo arba kad kiekviename prijungtame ekrane būtų atkartojamas tas pats vaizdas. Apie tai, kaip nustatyti, kad būtų rodomi daugybiniai vaizdai, skaitykite MDC žinyne arba „MagicInfo“ vartotojo instrukcijoje. Gali būti, kad kai kurie modeliai nepalaiko funkcijos „MagicInfo“.

- Jeigu horizontaliai ir vertikaliai prijungti daugiau kaip keturi ekranai, rekomenduojama naudoti XGA (1024 x 768) ar aukštesnio lygio įvesties raišką, kad dėl susilpnėjusio kontrasto arba spalvos stiprio nebūtų rodomas tamsus vaizdas.
- Norint leisti 3D turinį, kai Video Wall yra nustatyta į On.reikia HD leistuvo (MHP).

8.9.1 Video Wall

Galite įjungti arba išjungti Video Wall. Jei norite parengti vaizdo sieną, pasirinkite On.



8.9.2 Format

Pasirinkite formatą, kuriuo rodyti vaizdus daugybiniuose ekranuose.

- Full: Vaizdai rodomi per visą ekraną.
- Natural : vaizdai rodomi autentiška skyra, jų nedidinant ir nemažinant.

Parinktis Screen Position įjungiama tik tada, kai Video Wall nustatoma į On.

8.9.3 Horizontal

Naudojant šią funkciją ekranas savaime padalijamas pagal nurodytą horizontaliai išdėstytų ekranų skaičių. Įveskite horizontaliai išdėstytų ekranų skaičių. Horizontalus ekranas bus savaime padalytas pagal įvestą ekranų skaičių. Vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

- Ekraną galima padalyti daugiausia į 100 poekranių (sudauginus horizontaliai ir vertikaliai išdėstytus ekranus). Pavyzdžiui, jeigu horizontalusis išdėstymas nustatytas į „15“, vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus. Pavyzdžiui, jeigu vertikalusis išdėstymas nustatytas į „15“, horizontaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus.
- Parinktis **Screen Position** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.

8.9.4 Vertical

Naudojant šią funkciją ekranas savaime padalijamas pagal nurodytą skaičių vertikaliai išdėstytų ekranų. Įveskite vertikaliai išdėstytų ekranų skaičių. Vertikalusis ekranas bus savaime padalytas pagal įvestą ekranų skaičių. Vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 15 ekranų.

- Ekraną galima padalyti daugiausia į 100 poekranių (sudauginus horizontaliai ir vertikaliai išdėstytus ekranus). Pavyzdžiui, jeigu horizontalusis išdėstymas nustatytas į „15“, vertikaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus. Pavyzdžiui, jeigu vertikalusis išdėstymas nustatytas į „15“, horizontaliai galima išdėstyti daugiausia 6 ekranus.
- Parinktis **Screen Position** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.

8.9.5 Screen Position

Padalytų ekranų išdėstymą galima individualizuoti naudojant funkciją **Screen Position** ir perkeliant tam tikrais numeriais pažymėtus ekranus.

Pasirinkite parinktį „ekrano padėtis“, kad ekranų (pažymėtų tam tikrais numeriais) išdėstymas būtų rodomas pagal horizontalaus arba vertikalaus išdėstymo nuostatas. Jei norite individualizuoti išdėstymą, perkelkite numerį (ekraną) nuotolinio valdymo pulto krypties mygtukais ir paspauskite [↵].

- Lange **Screen Position** galima išdėstyti daugiausia 100 ekranų.
- Parinktis **Screen Position** įjungiama tik tada, kai **Video Wall** nustatoma į **On**.
- Langas **Screen Position** parodomas tik tada, kai sukonfigūruojamos parinktys **Horizontal** ir **Vertical**.

8.10 Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER

- Jeigu ekraną mėginama įjungti, kai **Source AutoSwitch** yra nustatytas į **On** ir kai nėra suaktyvinta ankstesnio vaizdo signalų šaltinio parinktis, ekranas savaime ieškos kito suaktyvinto vaizdo signalų įvesties šaltinio.
- **Source AutoSwitch**

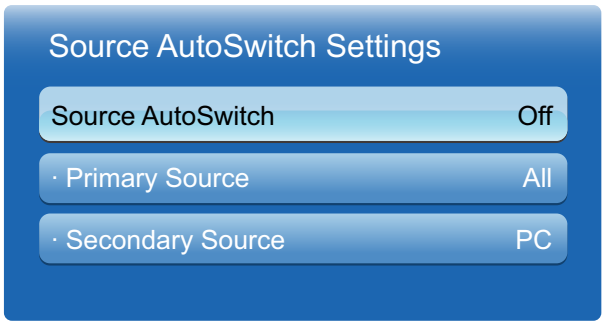
  Jei parinktis **Source AutoSwitch** nustatyta į **On**, savaime bus ieškoma suaktyvinto ekrano vaizdo signalų šaltinio.

  Jei esamas vaizdo signalų įvesties šaltinis neatpažįstamas, įjungiama parinktis **Primary Source**.

  Jeigu pirminis vaizdo signalų šaltinis yra neprieinamas, įjungiama parinktis **Secondary Source**.

  Jei ir pagrindinis, ir papildomas įvesties šaltiniai neatpažįstami, ekranas atliks dvi aktyvaus šaltinio paieškas, kiekviena paieška patikrins pagrindinį ir papildomą šaltinį. Jei abi paieškos bus nesėkmingos, ekranas grįš į pirmąjį vaizdo šaltinį ir parodys pranešimą, kad signalo nerasta.

  Jei parinktis **Primary Source** nustatyta į **All**, ekranas dukart iš eilės tarp visų galimų vaizdo signalų šaltinio įvesčių ieškos suaktyvinto vaizdo signalų šaltinio, o neaptikęs grįš prie pirmojo vaizdo signalų šaltinio.



  Paspauskite ▲/▼ ir pasirinkite pageidaujamą parinktį. Paskui paspauskite [ENTER].

- **Primary Source**

  Automatiniam įvesties šaltiniui nustatykite **Primary Source**.

- **Secondary Source**

  Automatiniam įvesties šaltiniui nustatykite **Secondary Source**.

8.11 General

MENU → System → General → ENTER

8.11.1 Max. Power Saving

Kai kompiuteriu nesinaudojama nurodytą laiką, gaminys išjungiamas, kad būtų taupoma elektros energija.

8.11.2 Game Mode

prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“, ir pasirinkę žaidimų meniu galėsite mėgautis tikroviškesne žaidimų aplinka.

- Režimo **Game Mode** atsargumo priemonės ir apribojimai
  - Atjunkite žaidimų konsolę ir prijunkite kitą išorinį įrenginį, meniu **System** parinktį **Game Mode** nustatykite į **Off**.
  - Jei režimu **Game Mode** peržiūrite gaminio meniu, ekranas šiek tiek juda.
- Režimu **Game Mode** negalėsite naudotis, kai įvesties šaltinis yra nustatytas į **PC**.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Game Mode** į **On**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jei **Game Mode** yra nustatyta į **On**
  - **Picture Mode** yra nustatomas į **Standard**, o **Sound Mode** – į **Movie**.

8.11.3 BD Wise

Suteikia galimybę mėgautis optimalia vaizdo kokybe naudojant „Samsung“ DVD, „Blu-ray“ leistuvus ir namų kino gaminius, kurie palaiko **BD Wise**. Kai **BD Wise** yra nustatyta į **On**, vaizdo režimas automatiškai pakeičiamas į optimalią raišką.

Šią funkciją galite pasirinkti, kai „Samsung“ gaminius, palaikančius **BD Wise**, prie gaminio prijungiate naudodami HDMI laidą.

8.11.4 Auto Power

Įjungus šią funkciją gaminys, jei prijungtas maitinimo laidas, automatiškai įsijungs.

8.11.5 Standby Control

Galite nustatyti, kad pradėjus gauti įvesties signalą įsijungtų ekrano budėjimo veiksena.

- **Auto**

  Neaptikus įvesties signalo, net jei prie ekrano prijungtas šaltinio įrenginys, įjungiama energijos taupymo veiksena.

  Neprijungus šaltinio įrenginio pasirodys pranešimas „**No Signal**“.
- **On**

  Neaptikus įvesties signalo įjungiama energijos taupymo veiksena.
- **Off**

  Neaptikus įvesties signalo pasirodys pranešimas „**No Signal**“.

  - Budėjimo veiksenos valdymo parinktis įjungiama, tik jei **Source** nustatytas į **PC** arba **DVI**.
  - Jeigu prijungus šaltinio įrenginį rodomas pranešimas „**No Signal**“, patikrinkite, ar gerai prijungtas laidas. Išsamios informacijos apie šaltinio įrenginių prijungimą rasite 60 psl.

8.11.6 Lamp Schedule

Suteikia galimybę reguliuoti reikšmę „Lamp“ ir nustatyti naudotojo nurodytą reikšmę MDC režimu nustatytu laiku.

8.11.7 OSD Display

Parodomas arba paslepiamas ekrane rodomo meniu elementas.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

8.11.8 Power On Adjustment

Galite nustatyti įšilimo laiką, per kurį ekranas įsijungs paspaudus maitinimo mygtuką (intervalas: 0 – 50 sekundžių).

Dėl per trumpo įšilimo laiko susidariusio viršįtampio gaminys gali būti apgadintas.

8.11.9 Temperature Control

- **Temperature Control**

  Naudojant šią funkciją nustatoma gaminio vidaus temperatūra. Galite nustatyti priimtiną temperatūros intervalą.

  Nustatyta 77 ˚C numatytoji temperatūra.

  Rekomenduojama gaminio veikimo temperatūra yra 75–80 ˚C (jeigu aplinkos temperatūra yra 40 ˚C).

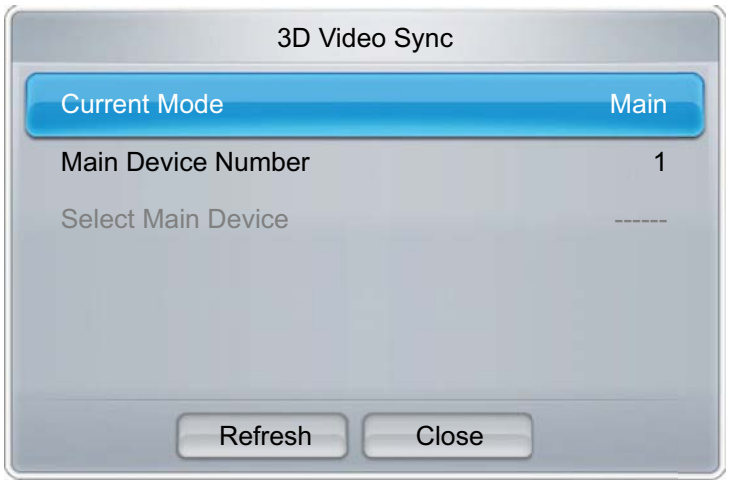
  Jei esama temperatūra viršija nurodytas temperatūros ribas, ekranas patamsės. Jei temperatūra ir toliau kyla, gaminys išsijungs, kad neperkaistų.

8.11.10 Device Name

Pasirinkite arba įveskite įrenginio pavadinimą. Šis pavadinimas per tinklą gali būti rodomas nuotoliniuose tinklo valdikliuose.

8.11.11 3D Video Sync (tik UE46A ir UE55A modeliuose)

Sinchronizuokite ekranus su 3D akiniais, kai 3D vaizdo įrašus žiūrite keliuose ekranuose.



Current Mode: Meniu **Stand-Alone**, **Main** ir **Secondary** pasirinkite reikiamą parinktį.

Main Device Number: Jei **Current Mode** nustatysite kaip **Main**, dabartinis ekranas bus nustatytas kaip pagrindinis ekranas. Pasirinkite skaičių nuo **1** iki **10**, kuris bus priskirtas **Main Device Number**. Pasirinktas numeris bus priskirtas pagrindiniam ekranui.

Select Main Device: Jei **Current Mode** nustatytas kaip **Secondary**, parodomas pagrindiniam ekranui (nurodomam kaip **Main**) priskirtas numeris.

- Jei kaip pagrindinį (**Main**) nustatėte ne vieną ekraną, galite pasirinkti vieną jų ir prisijungti.
- Jei pagrindinio ekrano **Main Device Number** pakeisite po to, kai **Main Device Number** bus sukonfigūruotas kaip papildomas (**Secondary**), turėsite rankiniu būdu atnaujinti **Main Device Number** kiekviename papildomame (**Secondary**) ekrane.

8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER

8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Kas yra Anynet+?

„Anynet+“ ? tai funkcija, suteikianti galimybę gaminio nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ įrenginius, kurie palaiko „Anynet+“ funkciją. Sistemą „Anynet+“ galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija „Anynet+“. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.

- „Anynet+“ įrenginius galite valdyti tik gaminio nuotolinio valdymo pultu, o ne mygtukais.
- Gaminio nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju iš naujo pasirinkite „Anynet+“ įrenginį.
- „Anynet+“ funkcijos neveikia su kitų gamintojų gaminiais.
- Nurodymų, aiškinančių, kaip prijungti „Anynet+“ funkciją palaikančius išorinius įrenginius, ieškokite įrenginio naudotojo vadove. „Anynet+“ funkciją palaikantį įrenginį reikia prijungti naudojant HDMI laidą. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.
- „Anynet+“ veikia, kai AV įrenginys, palaikantis funkciją „Anynet+“, yra įjungtas arba veikia budėjimo režimu.
- Sistema „Anynet+“ iš viso palaiko 12 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.
- Veikiant PIP režimui, „Anynet+“ veikia tik tada, kai AV įrenginys įjungtas kaip pagrindinis. Jis neveikia, kai AV įrenginys įjungtas kaip papildomas įrenginys.
- Tačiau galite prijungti tik vieną „Anynet+“ funkciją palaikantį namų kiną. Norėdami prijungti „Anynet+“ funkciją palaikantį namų kiną, prijunkite jį prie gaminio naudodami HDMI laidą.

Anynet+ meniu

„Anynet+“ meniu keičiasi atsižvelgiant į „Anynet+“ funkciją palaikančių įrenginių, prijungtų prie gaminio, tipą ir būseną.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
View PC	„Anynet+“ režimas perjungiamas į kompiuterio (PC) režimą.
Device List	Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
(įrenginio_pavadinimas) MENU	Parodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, bus parodytas DVD leistuvo disko meniu.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
(įrenginio_pavadinimas) Tools	Parodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, bus parodytas DVD leistuvo disko įrankių meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti.
(įrenginio_pavadinimas) Title Menu	Parodomas prijungto įrenginio disko pavadinimo meniu. Pavyzdžiui, jei prijungiamas DVD leistuvas, parodomas DVD leistuve esančio filmo pavadinimo meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti.

8.12.2 Auto Turn Off

Anynet+ funkciją palaikantis įrenginys nustatomas, kad būtų išjungiamas automatiškai, kai išjungiamas gaminys.

Aktyvus gaminio nuotolinio valdymo pulto šaltinis turi būti nustatytas į gaminio režimą, kad galėtų būti naudojama **Anynet+** funkcija. Jei **Auto Turn Off** nustatysite į **Yes**, išjungus gaminį bus išjungti ir išoriniai įrenginiai. Jei išorinis įrenginys vis dar įrašinėja, jis gali išsijungti arba neišsijungti.

Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį

1. Paspauskite mygtuką **TOOLS**, pasirinkite **Anynet+ (HDMI-CEC)**, tada paspauskite [↵].
2. Pasirinkite **Device List**, tada paspauskite mygtuką [↵].

   Jei reikalingo įrenginio nerandate, pasirinkite **Refresh** ir atnaujinkite sąrašą.
3. Pasirinkite įrenginį, tada paspauskite mygtuką [↵]. Galite įjungti pasirinktą įrenginį.

   Meniu **Device List** parodomas tik tada, kai meniu **System** parinktį **Anynet+ (HDMI-CEC)** nustatote į **On**.

   - Pasirinkto įrenginio įjungimas gali užtrukti 2 minutes. Kai įjungimo operacija jau atliekama, jos atšaukti negalite.
   - Jei „Anynet+“ funkciją palaikantį įrenginį pasirinkote spausdami mygtuką **SOURCE** ir pasirinkdami jo įvesties šaltinį, „Anynet+“ funkcijos naudoti negalėsite. Norėdami įjungti „Anynet+“ įrenginį būtinai naudokite meniu **Device List**.

Klausymasis naudojant Receiver

Garso galite klausyti per imtuvą (t. y. namų kiną), o ne per vidinius garsiakalbius **Internal Speaker**.

1. Pasirinkite **Receiver** ir nustatykite **On**.
2. Norėdami išeiti spauskite mygtuką **EXIT**.

   - Jei jūsų imtuvas palaiko tik garsą, jis gali būti neįtrauktas į įrenginių sąrašą.

- Kai imtuvas (t. y. namų kinas) nustatomas į „On“, garso išvestį girdėsite per gaminio optinę jungtį. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pavyzdžiui, DVD leistuvas, ir yra prijungtas prie gaminio per HDMI, iš imtuvo girdėsite tik 2 kanalų garsą.

„Anynet+“ trikčių diagnostika

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkciją. Sistema „Anynet+“ veikia tik su „Anynet+“ įrenginiais. • Prijungti galite tik vieną imtuvą (namų kino sistemą). • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta į **On**. • Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „Anynet+“. • Prijungdami ar atjungdami ir vėl prijungdami HDMI laidą dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir dar kartą iš naujo įjunkite gaminį. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ įrenginyje.
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	• Patikrinkite, ar „Anynet+“ palaikantis įrenginys tinkamai prijungtas prie gaminio ir ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu yra nustatyta į **On**. • Paspauskite mygtuką **TOOLS**, norėdami įjungti „Anynet+“ meniu, ir pasirinkite norimą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	• „Anynet+“ meniu pasirinkite **View PC**. • Paspauskite gaminio nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir pasirinkite ne „Anynet+“ prietaisą.
Ekrane atsiranda pranešimas „Connecting to Anynet+ device...“ (Jungiamasi prie „Anynet+“ prietaiso...).	• Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizoriaus peržiūros režimą, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. • Baigę gaminio „Anynet+“ konfigūraciją arba perjungę į „Anynet+“ naudokite nuotolinį valdymo pultą.

Problema	Galimas sprendimas
Nerodomas prijungtas įrenginys.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta į **On**. • Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginių paiešką. • „Anynet+“ reikia HDMI ryšio. Pasirūpinkite, kad įrenginys prie gaminio būtų prijungtas naudojant HDMI laidą. • Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei ryšys nutraukiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI laidą, vėl atlikite įrenginių nuskaitymą.
Iš imtuvo nesklinda gaminio garsas.	• Gaminį ir imtuvą sujunkite optiniu laidu.

8.12.3 Receiver

Garsas leidžiamas per imtuvą.

8.13 DivX® Video On Demand

MENU → System → DivX® Video On Demand → ENTER

Rodomas patvirtintas gaminio registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ interneto svetainės ir prisiregistruosite naudodami šį kodą, galėsite atsisiųsti VOD registracijos failą.

Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

8.14 Network Remote Control

MENU → System → Network Remote Control → ENTER

Įjunkite / išjunkite arba leiskite „Samsung“ mobiliesiems telefonams prisijungti ir valdyti įrenginį.

Reikia turėti nuotolinio belaidžio valdymo funkciją palaikantį „Samsung“ mobilųjį telefoną / įrenginį. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą įrenginio vadovą.

8.15 Reset System

MENU → System → Reset System → ENTER

Naudojant šią parinktį atkuriamos esamų sistemos parametrų gamyklinės nuostatos.

8.16 Reset All

MENU → System → Reset All → ENTER

Naudojant šią parinktį esamos ekrano nuostatos atstatomos į gamyklines nuostatas.

9.1 Software Upgrade

MENU → Support → Software Upgrade → ENTER

Meniu **Software Upgrade** suteikia galimybę atnaujinti gaminio programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.

- **Current Version**: Tai gaminyje jau įdiegta programinė įranga.

Pasirūpinkite, kad kol nebus baigta naujinti versija, nebūtų išjungtas gaminio maitinimas. Baigus diegti programinės įrangos versijos naujinimą, gaminys automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, visi ankstesni vaizdo ir garso parametrai bus grąžinti į numatytąsias reikšmes. Patariame užsirašyti pasirinktus parametrus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.

9.1.1 By USB

Norėdami naujinti versiją per USB, atlikite tokius veiksmus:

1. Apsilankykite www.samsung.com.
2. Į kompiuterį atsisiųskite naujausią USB programinės įrangos versijos „.exe“ archyvą.
3. Išskleiskite „.exe“ archyvą kompiuteryje. Turėtumėte sukurti atskirą aplanką „.exe“ failo pavadinimu.
4. Nukopijuokite aplanką į USB „flash“ atmintinę.
5. Įjunkite gaminį, tada prijunkite USB „flash“ atmintinę prie gaminio USB prievado.
6. Gaminio meniu eikite į **Support** → **Software Upgrade**.
7. Pasirinkite **By USB**.

Pasirūpinkite, kad kol nebus baigta naujinti versija, USB atmintinė nebūtų atjungta.

9.1.2 Alternative Software

Parinktis **Alternative Software** suteikia galimybę atnaujinti versiją naudojant failą, kurį gaminys atsisiuntė anksčiau, tačiau jo iškart nediegėte, arba failas buvo atsisiųstas gaminiui veikiant budėjimo režimu. Jei versiją norite atnaujinti naudodami **Alternative Software**, atlikite toliau pateikiamus veiksmus.

1. Jei programinės įrangos versijos naujinimas jau atsisiųstas, programinės įrangos versijos numeris bus rodomas parinkties **Alternative Software** dešinėje.
2. Pasirinkite **Alternative Software**, tada paspauskite mygtuką [].
3. Gaminys parodys pranešimą, kuriame bus klausiama, ar norite atnaujinti versiją. Pasirinkite **Yes**. Gaminys pradės versijos naujinimą.
4. Kai versijos naujinimas bus baigtas, gaminys bus automatiškai išjungtas, tada vėl įjungtas.

9.2 Contact Samsung

MENU → Support → Contact Samsung → ENTER

Šią informaciją peržiūrėkite, jei gaminys veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinės įrangos versiją. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

10.1 Failų formatai, suderinami su MagicInfo Lite Player

[Paskaitykite prieš naudodamiesi MagicInfo Lite Player]

- Tarp palaikomų USB įrenginių failų sistemų yra FAT16 ir FAT32. (NTFS nėra palaikoma.)
- Failų, kurių vertikalioji ir horizontalioji skiriamoji geba yra didesnė nei maksimali leistina, negalima paleisti.

  Patikrinkite vertikaliąją ir horizontaliąją failo skiriamąją gebą.
- Vaizdo įrašai, kuriuose nėra garso duomenų, nepalaikomi. Patikrinkite, ar vaizdo faile yra garso duomenų.
- Peržiūrėkite palaikomus vaizdo ir garso kodekų tipus bei versijas.
- Peržiūrėkite palaikomas failų versijas.
  - Palaikomos „Flash“ versijos iki 10.1
  - Palaikomos „PowerPoint“ versijos iki 97-2007
- Turinys, kurio apimtis yra 2 GB ar daugiau, negali būti priskirtas Network Schedule.

10.1.1 Vaizdas / garsas

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / „DTS Core“
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920x1080	6 ~ 30	8	

Failo plėtinys	Plėtinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.wmv	ASF	„Window Media Video v9“	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3, MPEG, LPCM
	VOB	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
*.mpeg		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
*.tp		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.trp		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Vaizdas

- Vaizdo turinys be garso nėra palaikomas.
- 3D vaizdas nėra palaikomas.
- Turinys, kurio skiriamoji geba yra didesnė nei nurodytoji anksčiau pateiktoje lentelėje, nėra palaikomas.
- Vaizdo turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Palaikomas 4.1 arba žemesnio lygio H.264.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nėra palaikomi.
- MPEG4 SP/ASP
  - 1280 x 720 arba mažesnė: Maks. 60 kadrų / daugiau nei 1280 x 720: Maks. 30 kadrų
- GMC 2 arba naujesnė nėra palaikoma.

Garsas

- Garso turinys be vaizdo nėra palaikomas.

  (Palaikomi tik MP3 failai, kurie naudojami kaip foninė muzika vaizdų / PPT skaidrių demonstracijoms. Šia funkcija galima naudotis tik per tinklo planavimo meniu.)
- Garso turinys, kurio sparta bitais arba kadrų dažnis yra didesnis nei nurodytasis anksčiau pateiktoje lentelėje, atkuriant gali trūkčioti.
- Palaikomos WMA 7, 8, 9 STD arba ankstesnės versijos.
- WMA 9 PRO nepalaiko nenuostolingojo garso ir kelių kanalų (daugiau nei 2 kanalų) garso.
- WMA vieno kanalo 22050 Hz dažnis nepalaikomas.

Vaizdai

- Palaikomas vaizdo failų formatas: Jpeg
- Didžiausia palaikoma skiriamoji geba: 15.360 x 8640
- Palaikomi vaizdo efektai: 8 efektai (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

„Flash“ technologija

- Suderinama su „Flash 10.1“
- „Flash“ animacija
  - Suderinamas failų formatas: SWF
- Skyra: 1280 x 720
  - Dėmesio
    - Tokių pat veikimo savybių kaip „Flash Player“ operacinėje sistemoje „Windows“ neįmanoma užtikrinti
    - Kuriant turinį reikalingas optimizavimas
- „Flash“ vaizdo įrašai
  - Suderinamas failų formatas: FLV
  - Vaizdas
    - Kodekas: H.264 BP
    - Skyra: 1920 x 1080
  - Garsas
    - Kodekas: H.264 BP
  - Dėmesio
    - F4V failų formatas nėra palaikomas
    - „Screen Video“ nėra palaikomas

Power Point

- Suderinami dokumentų failų formatai
  - Plėtinys: ppt, pptx
  - Versija: Office 97 ~ Office 2007
- Nepalaikomos funkcijos
  - Animacijos efektas
  - 3D figūros (bus rodomos 2D)
  - Puslapinės antraštės ir poraštės (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Word Art
  - Lygiavimas (gali kilti grupės lygiavimo klaida)
  - „Office 2007“ („SmartArt“ nėra visiškai palaikoma. Palaikomi 97 ir 115 papildomų elementų.)
  - Objektų įterpimas
  - Šifruotų dokumentų atidarymas
  - Vertikalusis tekstas (nepalaikomi kai kurie papildomi elementai)
  - Skaidrių pastabos ir dalijamoji medžiaga

10.2 Tinklo tvarkaraštis

10.2.1 Prijungimas prie serverio

Norint naudoti MagicInfo Lite Server funkciją, laikrodį monitoriuje reikia nustatyti per žiniatinklio serverį.Norint naudoti tik vietinius grafikus ir AutoPlay funkciją, nenaudojant MagicInfo Lite Server funkcijos, laikrodį reikia nustatyti nuotoliniu valdymu.

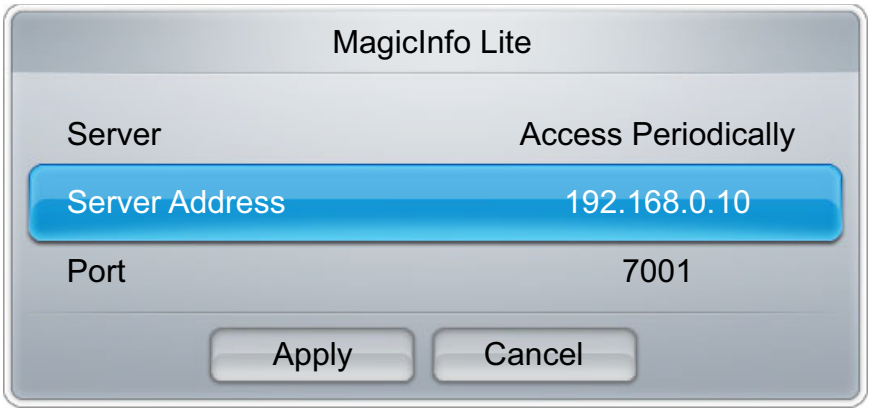
Tinklo sąranka

Jei norite paleisti MagicInfo Lite, prisijunkite prie tinklo.

Žr.129 puslapis , jei reikia išsamesnės informacijos apie meniu Network Settings.

Serverio sąranka

Eikite į MENU → Network → MagicInfo Lite Settings → Server. Tada įveskite serverio informaciją. (Pvz., http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)



FTP režimo ir numatytosios saugojimo vietos konfigūravimas

- Default Storage: Nurodykite vietą, kurią norite naudoti saugodami turinį (atsisiųsta iš serverio).
  - Internal Memory: Išsaugokite turinį vidinėje gaminio atmintyje.
  - USB atmintis: Išsaugoti turinį USB atmintyje.

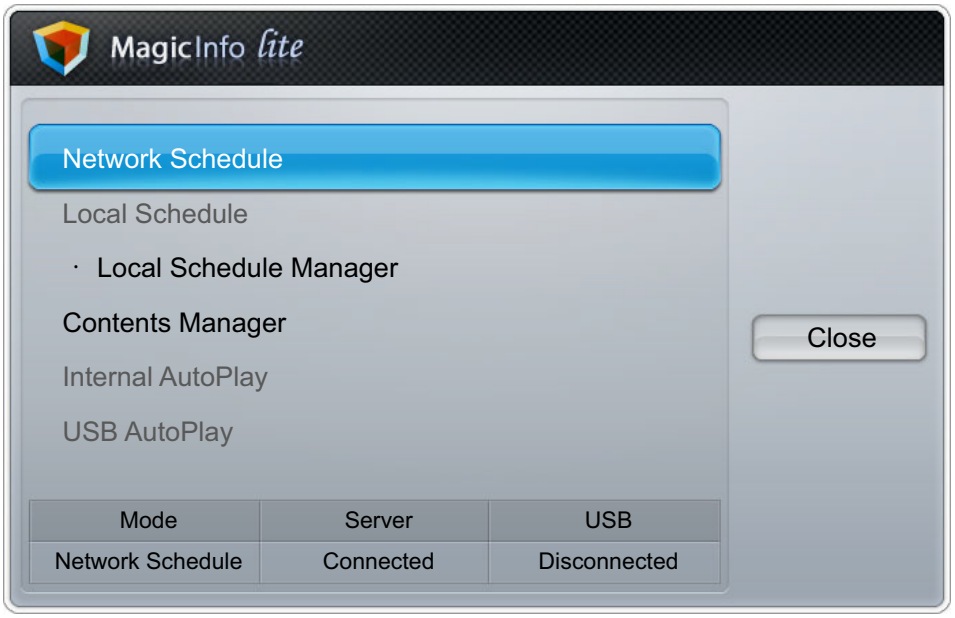
    Jei tinklo tvarkaraštis veikia, kai neprijungta USB atmintis, bus paleistas numatytasis turinys.

10.2.2 MagicInfo Lite nustatymai

MENU → Media → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

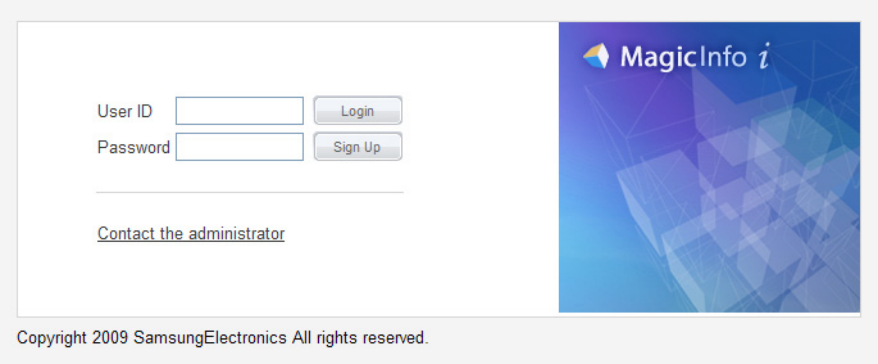
Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką MagicInfo Lite.

Meniu ekrane MagicInfo Lite galite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio (patvirtinimas). Jei norite peržiūrėti, ar esate prisijungę prie serverio, kai veikia tinklo tvarkaraštis, nuotolinio valdymo pulte paspauskite INFO.



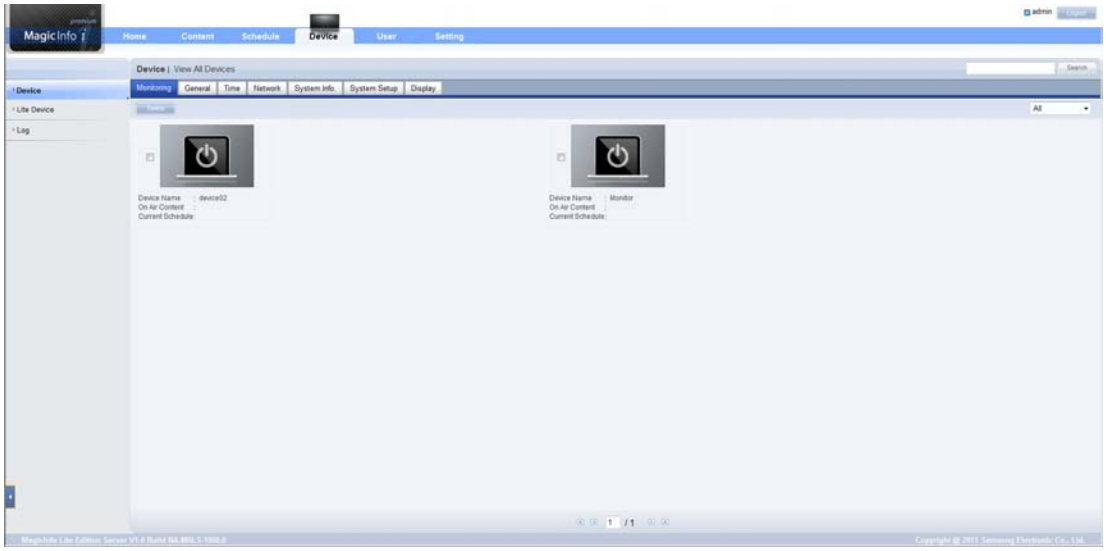
10.2.3 Prijungto įrenginio patvirtinimas iš serverio

1 Atidarykite serverį, kurį priskyrėte įrenginiui.

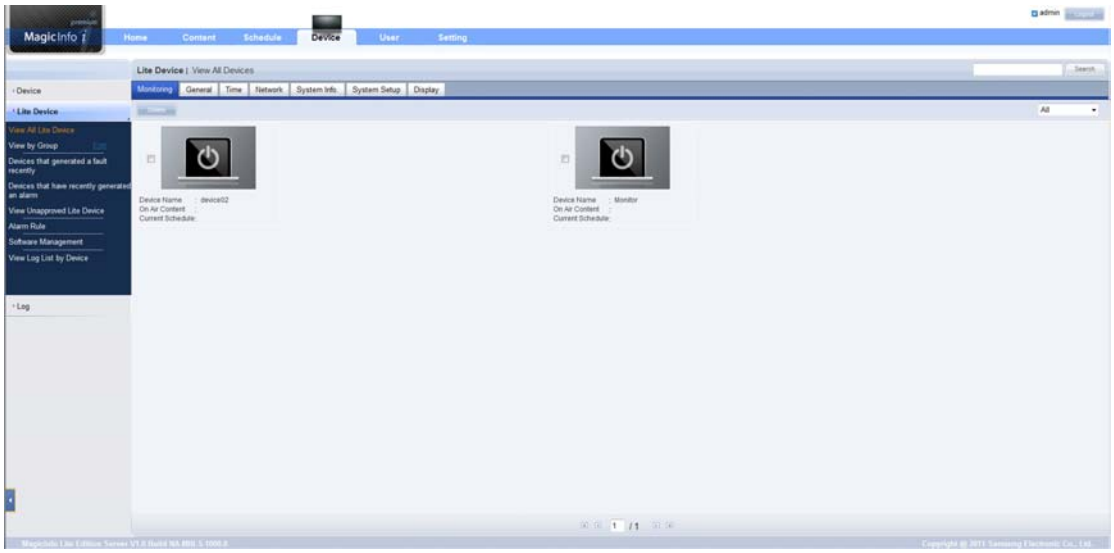


2 Įvesdami ID ir slaptažodį prisijunkite.

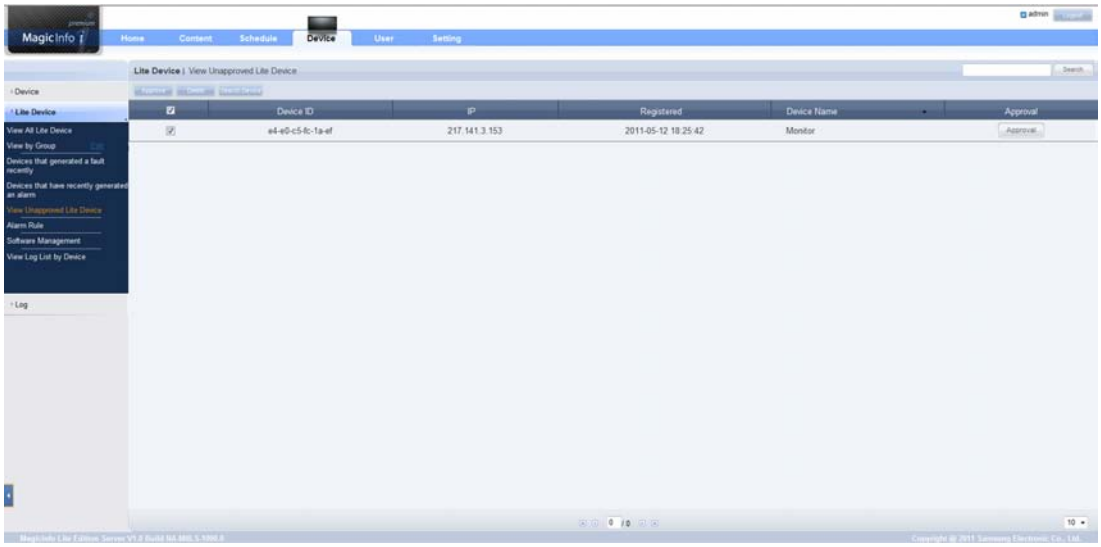
3 Viršutinėje meniu juostoje pasirinkite Device.



4 Kairėje esančiuose meniu pasirinkite Lite Device.



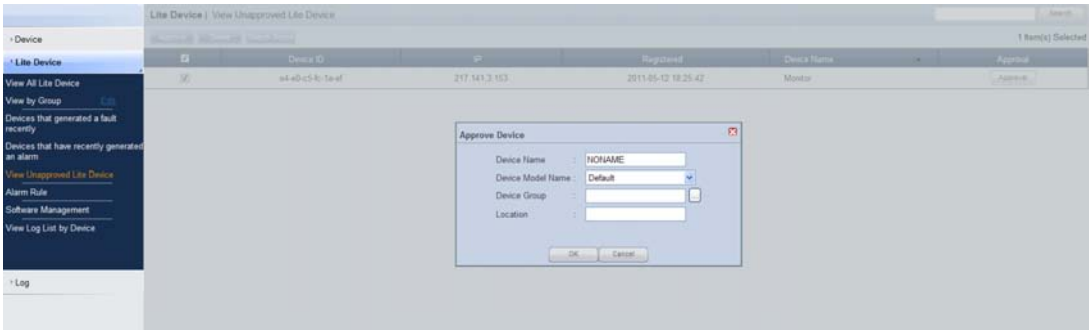
5 Lite Device papildomuose meniu pasirinkite View Unapproved Lite Device.



6 Patvirtintų „Lite“ įrenginių sąraše pasirinkite prie naudojamo įrenginio esantį mygtuką Approve.

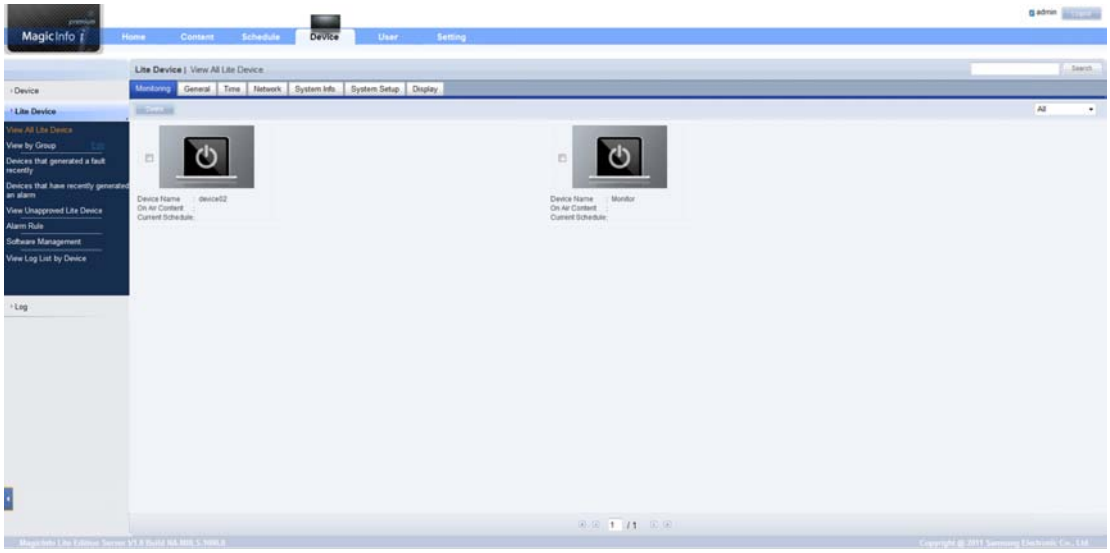
Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką INFO, kai veikia tinklo tvarkaraštis, bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija. Peržiūrėdami įrenginio ID duomenis patikrinkite, ar pasirinkote reikiamą įrenginį.

7 Įveskite įrenginiui patvirtinti reikiamą informaciją.



- Device Name: Įveskite įrenginio pavadinimą.
- Device Model Name: Pasirinkite naudojamo įrenginio modelį.
- Device Group: Pasirinkite ... ir nurodykite grupę.
- Location: Įveskite dabartinę įrenginio vietą.

8 Pasirinkite meniu View All Lite Device ir patikrinkite, ar įrenginys užregistruotas.



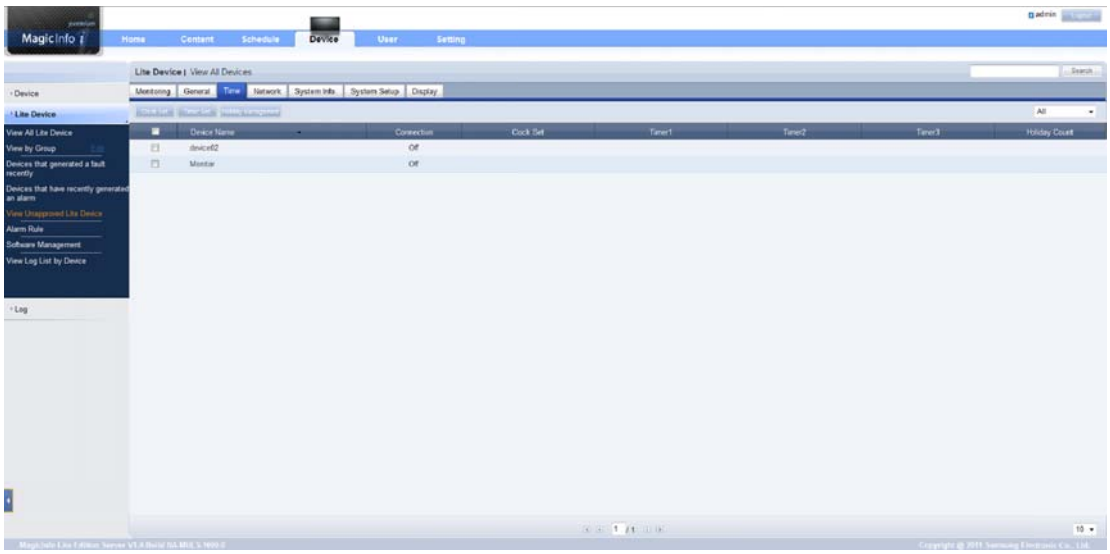
9 Kai įrenginį patvirtina serveris, į jį atsisiunčiamas pasirinktoje grupėje užregistruotas tvarkaraštis. Atsisiuntus tvarkaraštį jis bus paleistas.

- Išsamios informacijos, kaip sukonfigūruoti tvarkaraštį, rasite <„MagicInfo“ serverio naudotojo vadove>.
- Jei įrenginys ištrinamas iš serverio patvirtinto įrenginių sąrašo, jis bus paleistas iš naujo ir atkurti jo nustatymai.

10.2.4 Laiko nustatymas

Tvarkaraštis gali nebūti paleistas, jei įrenginyje nustatytas laikas skirsis nuo serverio laiko.

1 Eikite į skirtukus Device → Time.



2 Pasirinkite naudojamą įrenginį.

3 Pasirinkite Clock Set ir sinchronizuokite laiką su serveriu.

Išsamios informacijos, kaip tvarkyti laiką (planavimą, atostogų valdymą ir pan.), rasite <„MagicInfo“ serverio naudotojo vadove>.

10.3 Local Schedule

Paleiskite Local Schedule Manager sukurtą tvarkaraštį.

Eikite į Local Schedule Manager → ir pasirinkite norimą leisti turinį

Šiuo meniu negalima naudotis, jei Local Schedule Manager nebuvo sukurtas joks tvarkaraštis.

1 Pasirinkite Local Schedule Manager, esantį meniu ekrane MagicInfo Lite.

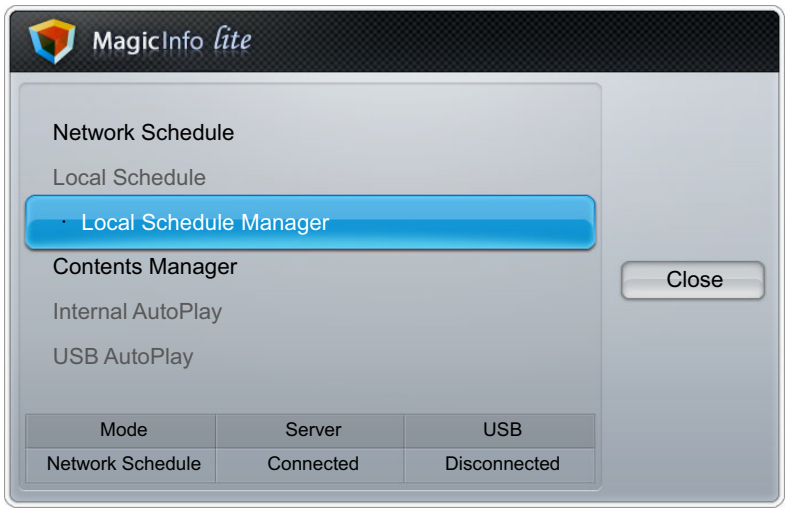
2 Paleiskite vietinio tvarkaraščio funkcijos sukurtą tvarkaraštį.

10.4 Local Schedule Manager

Atkūrimo parametrus galite konfigūruoti naudodami Local Schedule. Arba atsižvelgdami į nustatytą atkūrimo seką pasirinkite ir paleiskite vidinėje atmintyje arba USB atmintinėje esantį turinį.

10.4.1 Local Schedule registracija

1 Pasirinkite Local Schedule Manager, esantį meniu ekrane MagicInfo Lite.

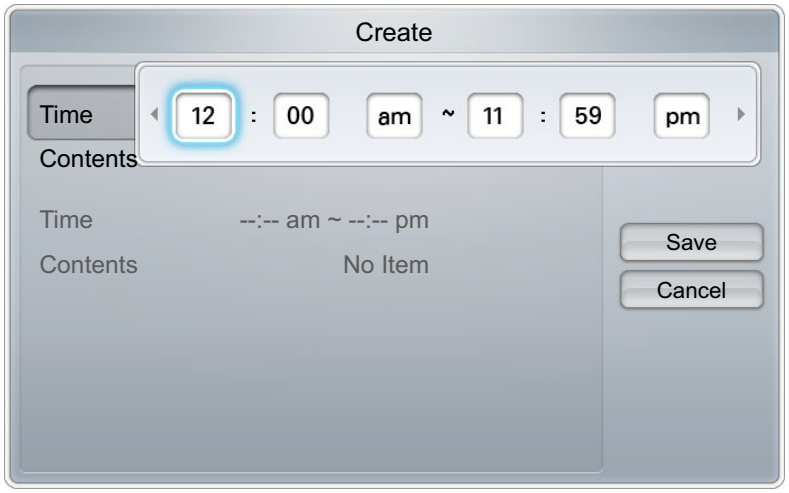


2 Ekrane Local Schedule Manager pasirinkite Create.

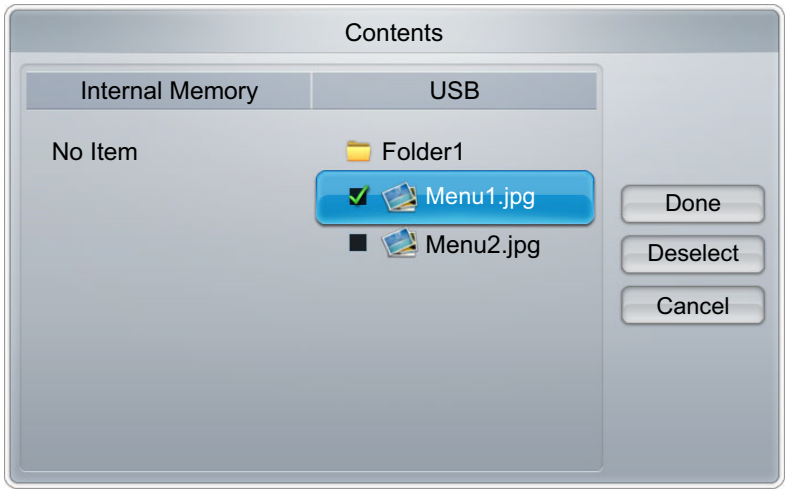
3 Pasirinkite Time ir nustatykite laiką, kada norite paleisti turinį.

Norint sukurti grafiką, kuris vieną dieną prasideda, o kitą baigiasi, laiką reikia nustatyti pagal šį pavyzdį:

- pvz.: PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

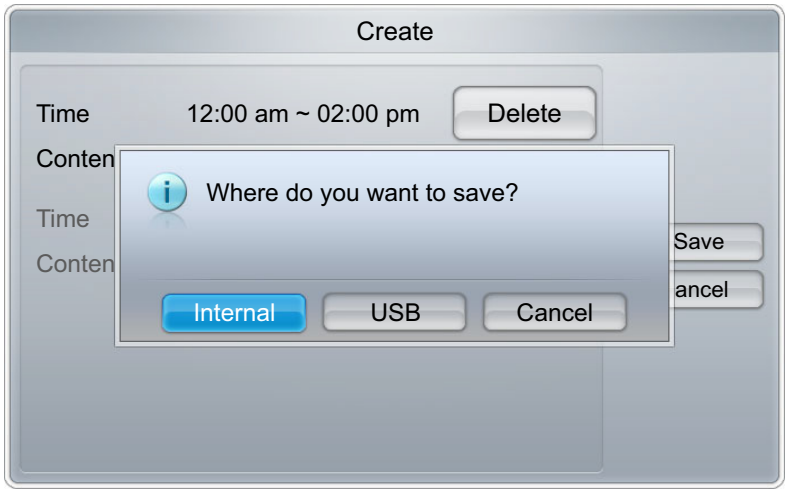


4 Pasirinkite Contents ir nustatykite norimą leisti turinį.

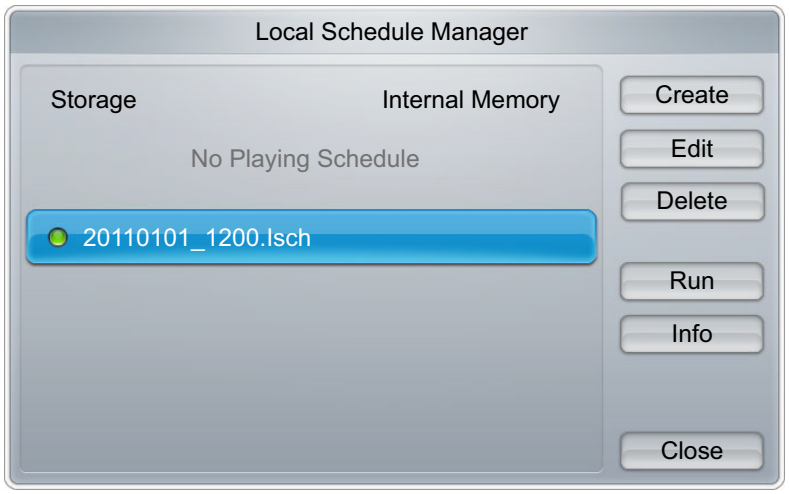


5 Pasirinkite Save.

6 Pasirinkite atminties vietą, kurioje norite išsaugoti turinį.



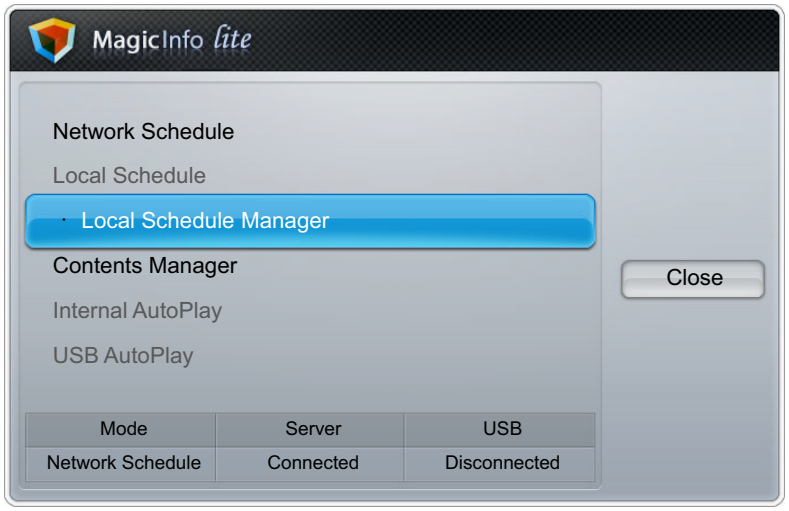
7 Patikrinkite, ar tvarkaraštis yra pridėtas prie Local Schedule Manager.



10.4.2 **Local Schedule** keitimas

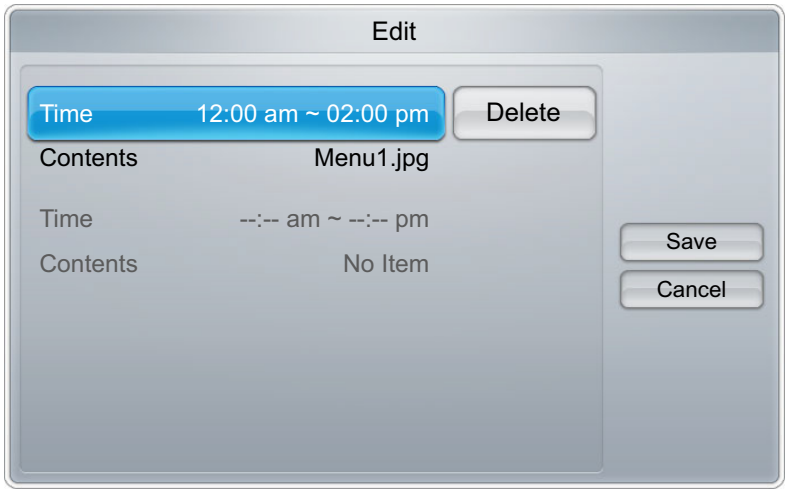
Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas Local Schedule.

1 Meniu ekrane MagicInfo Lite pasirinkite Local Schedule Manager.



2 Pasirinkite norimą keisti vietinį tvarkaraštį.

3 Pasirinkite Edit.

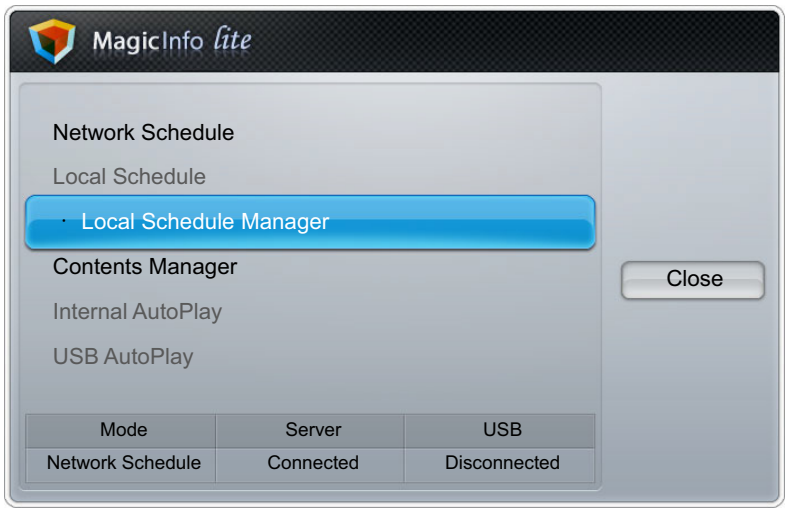


4 Pakeiskite vietinio tvarkaraščio duomenis. Tada pasirinkite Save.

10.4.3 Local Schedule trynimas

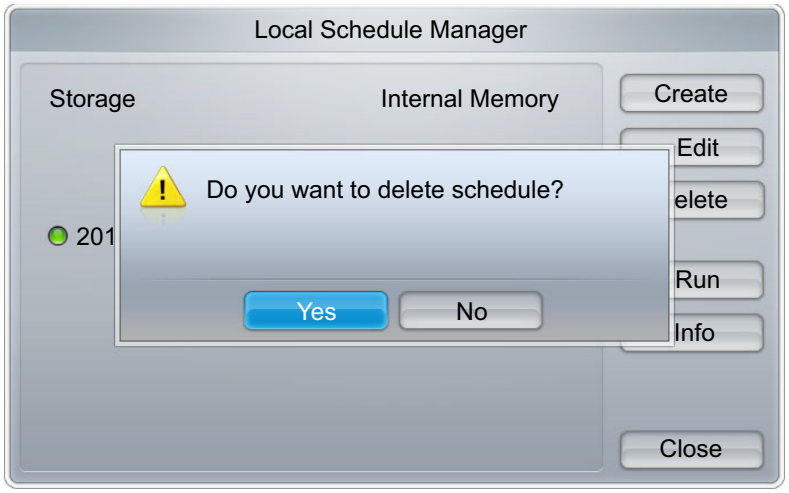
Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas Local Schedule.

1 Meniu ekrane MagicInfo Lite pasirinkite Local Schedule Manager.



2 Pasirinkite norimą trinti vietinį tvarkaraštį.

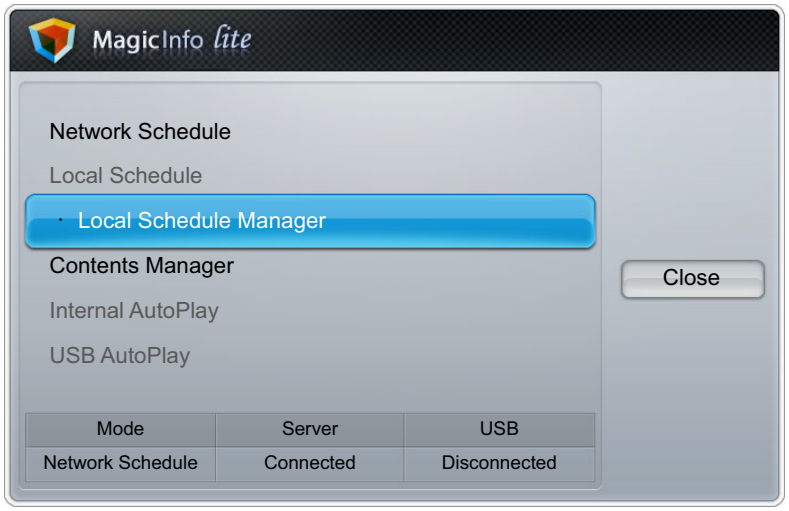
3 Pasirinkite Delete.



10.4.4 **Local Schedule** paleidimas

Pasirūpinkite, kad būtų užregistruotas bent vienas Local Schedule.

1 Meniu ekrane MagicInfo Lite pasirinkite Local Schedule Manager.

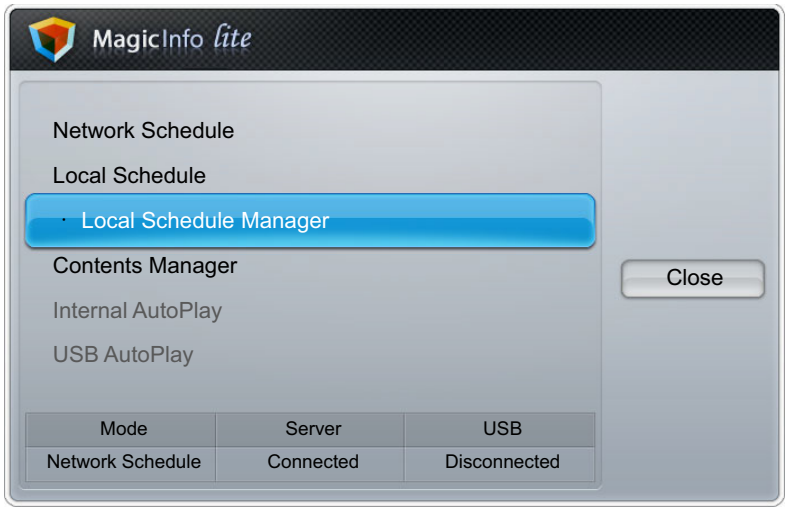


2 Pasirinkite norimą paleisti vietinį tvarkaraštį. Tada pasirinkite Run.

10.4.5 **Local Schedule** stabdymas

Šią funkciją galite naudoti tik tvarkaraščiui veikiant. Pasirinkus Stop veikimo režimas iš Local schedule bus perjungtas į Network schedule.

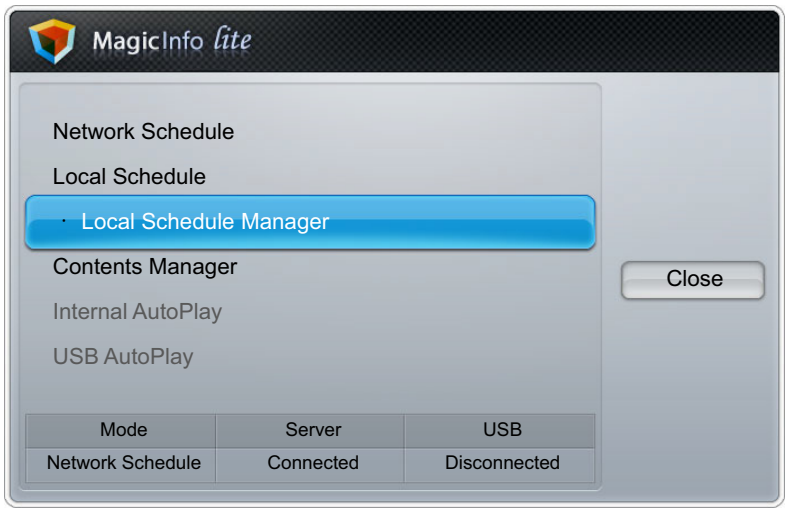
1 Meniu ekrane MagicInfo Lite pasirinkite Local Schedule Manager.



2 Pasirinkite Stop.

10.4.6 **Local Schedule** išsamios informacijos peržiūra

1 Meniu ekrane MagicInfo Lite pasirinkite Local Schedule Manager.



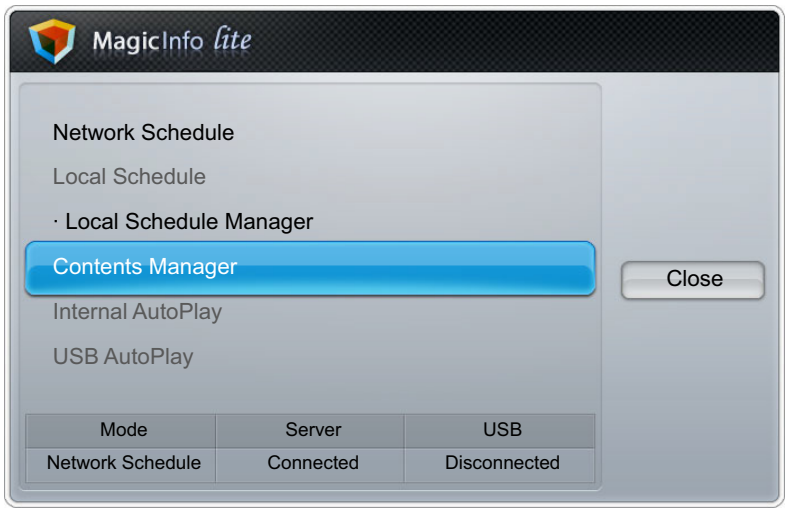
2 Pasirinkite vietinį tvarkaraštį, kurio išsamią informaciją norite peržiūrėti.

3 Bus parodyta išsami tvarkaraščio informacija.

10.5 Contents Manager

10.5.1 Turinio kopijavimas

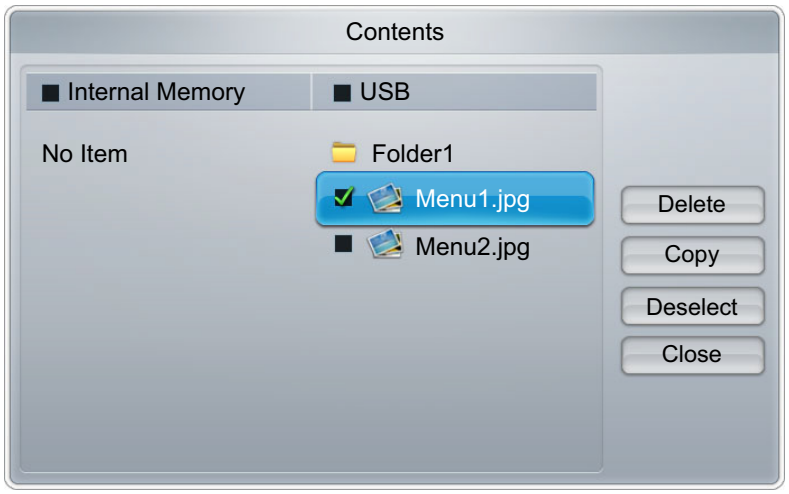
1 Pasirinkite Contents Manager, esantį meniu ekrane MagicInfo Lite.



2 Pasirinkite norimą kopijuoti turinį.

- Jei pasirenkamas Internal Memory esantis turinys: Internal Memory esantį turinį galite nukopijuoti į USB atmintį.
- Jei pasirenkamas USB esantis turinys: USB esantį turinį galite nukopijuoti į Internal Memory.

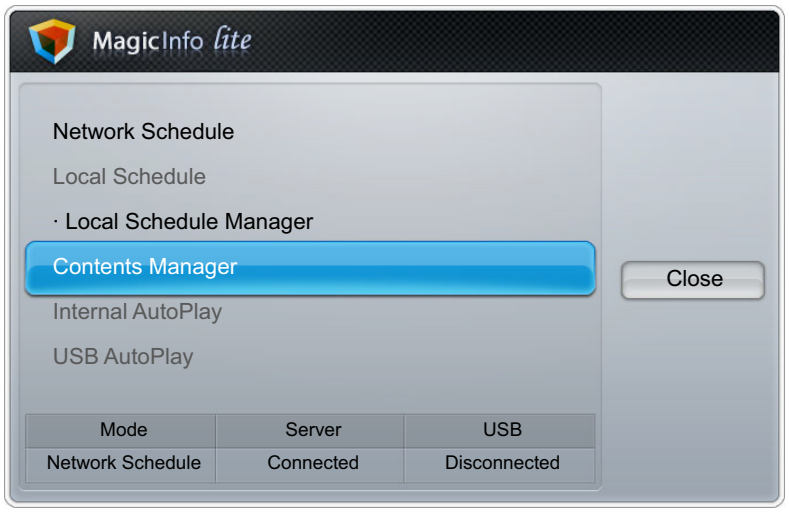
Vienu metu pasirinkus Internal Memory ir USB atmintyje esantį turinį kopijavimo funkcija bus išjungta.



3 Pasirinkite Copy.

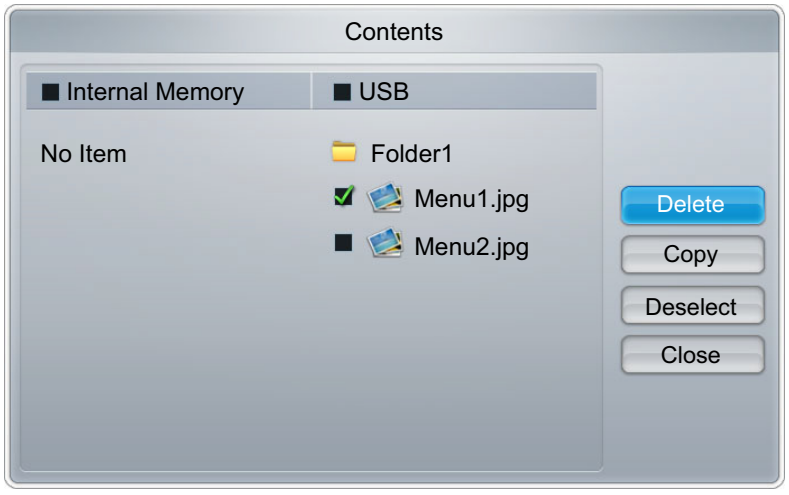
10.5.2 Turinio trynimas

1 Pasirinkite Contents Manager, esantį meniu ekrane MagicInfo Lite.

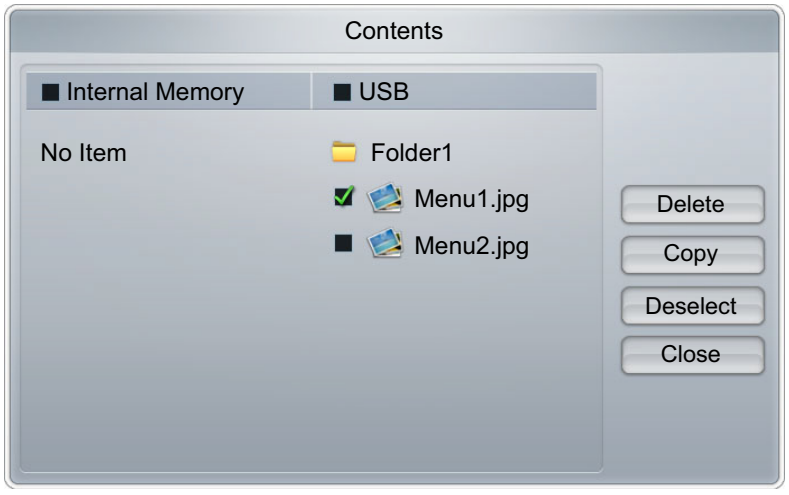


2 Pasirinkite norimą trinti turinį.

- Internal Memory ir USB atmintyje esantį turinį galite ištrinti vienu metu.



3 Pasirinkite Delete.



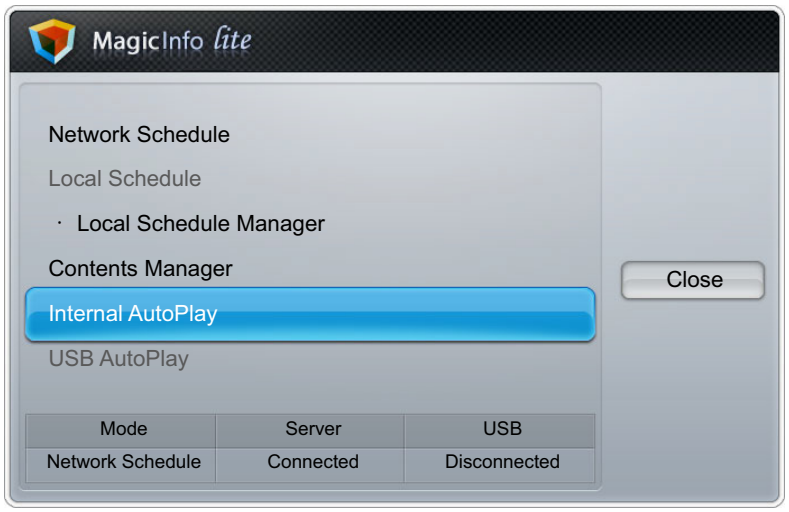
10.6 Internal AutoPlay

10.6.1 Internal AutoPlay paleidimas

Pasirūpinkite, kad Internal Memory būtų bent vienas turinio elementas.

1 Pasirinkite Internal AutoPlay, esantį meniu ekrane MagicInfo Lite.

- Leiskite į Internal Memory nukopijuotą turinį abėcėlės tvarka.



10.7 USB AutoPlay

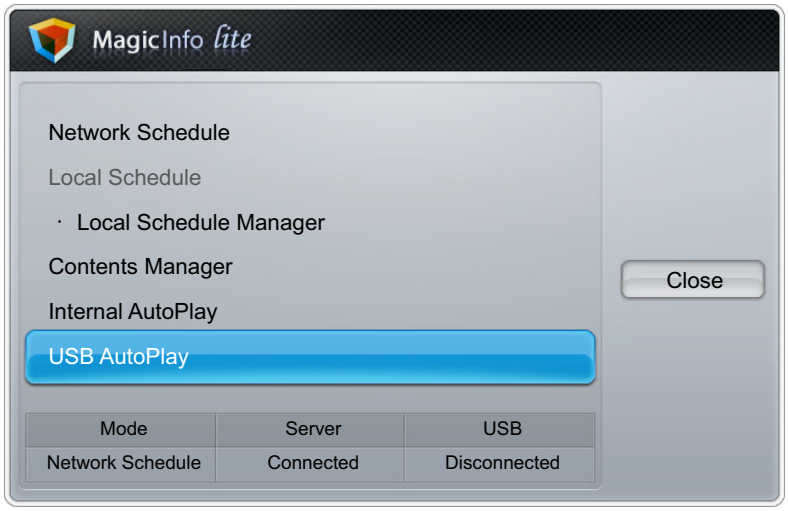
10.7.1 „Internal AutoPlay“ paleidimas

Prijunkite USB įrenginį. USB įrenginyje būtinai sukurkite aplanką „MagicInfoSlide“ ir sudėkite turinį į šį aplanką.

1 Pasirinkite USB AutoPlay, esantį meniu ekrane MagicInfo Lite.

- USB įrenginio aplanke „MagicInfoSlide“ esantis turinys bus leidžiamas abėcėlės tvarka.

- USB AutoPlay bus paleista automatiškai, jei USB atmintinė bus prijungta, kai veiks Network Schedule arba Local Schedule.



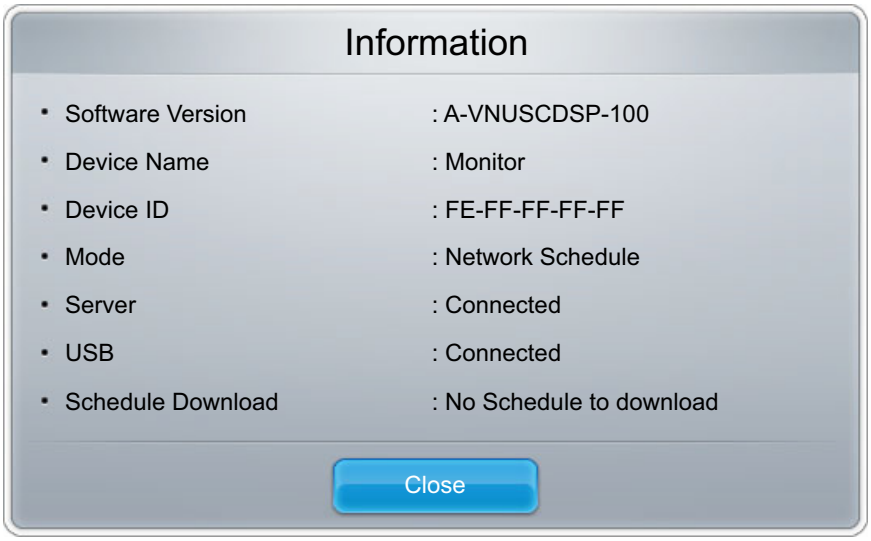
10.8 Kai leidžiamas turinys

10.8.1 Leidžiamo turinio išsamios informacijos peržiūra

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką INFO.

1. Software Version: Parodoma įrenginio programinės įrangos versija
2. Device Name: parodomas serverio atpažinto įrenginio pavadinimas.
3. Device ID: parodomas originalus įrenginio identifikacijos numeris.
4. Mode: Parodomas dabartinis veikimo režimas (Network Schedule, Local Schedule, Internal Auto Play arba USB AutoPlay), skirtas MagicInfo Lite Player
5. Server: parodoma serverio ryšio būsena (Connected, Disconnected arba Non-approval).
6. USB: parodoma USB įrenginio ryšio būsena.

7 Schedule Download: parodoma iš serverio atsisiunčiamo tinklo tvarkaraščio eiga.



10.8.2 Leidžiamo turinio nustatymų keitimas

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką TOOLS.

Leisdami turinį galite keisti parametrus Picture Mode arba Sound Mode ar saugiai atjungti USB įrenginį (Safely Remove USB) – paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką TOOLS.

- Picture Mode: galite tinkinti šiuo metu leidžiamo turinio rodymo parametrus. (Dynamic, Standard, Natural, Movie)
- Sound Mode: galite tinkinti šiuo metu leidžiamo turinio garso parametrus. (Standard, Music, Movie, Clear Voice, Amplify)
- Safely Remove USB

11 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

11.1 Reikalavimai, kurių būtina laikytis prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

11.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jeigu net ir po to, kai gaminys buvo tinkamai prijungtas prie kompiuterio, rodomas tuščias ekranas ir mirksi LED lemputė, atlikite gaminio patikrinimą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Atjunkite nuo gaminio visus laidus.
3. Įjunkite gaminio maitinimą.
4. Jeigu rodomas pranešimas „**No Signal**“, vadinasi, gaminys veikia sklandžiai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

11.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

"Pasirinkus veikseną, kuria viršijama palaikoma skyra, trumpai parodomas pranešimas „**Not Optimum Mode**“ (žr. skyrių „Palaikoma skyra“).

11.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite laidą, kuriuo gaminys prijungtas prie kompiuterio, ir įsitikinkite, kad jis gerai pritvirtintas. ("2.2Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Kai HDMI arba HDMI-DVI laidas prijungiamas prie gaminio ir kompiuterio, visose keturiose ekrano pusėse atsiranda tuščių vietų.	Tarpai ekrane neturi nieko bendra su gaminio veikimu. Tarpai ekrane atsiranda dėl kompiuterio arba vaizdo plokštės. Norėdami išspręsti šią problemą, nustatykite ekrano dydį grafikos plokštės HDMI arba DVI nustatymuose. Jei vaizdo plokštės nustatymų meniu nėra parinkties ekrano dydžiui nustatyti, įdiekite naujausią vaizdo plokštės tvarkyklės versiją. (Išsamesnės informacijos apie tai, kaip atlikti ekrano nustatymus, kreipkitės į vaizdo plokštės ar kompiuterio gamintoją.)

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas. ("2.2Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
"Ekrane rodomas pranešimas „**No Signal**“ (žr. skyrių „Prijungimas prie kompiuterio“).	Patikrinkite, ar gaminys tinkamai prijungtas laidu ("2.2Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.
"Rodomas pranešimas „**Not Optimum Mode**“.	Jis rodomas, kai iš grafinės plokštės gaunamas signalas viršija didžiausią gaminio skyrą ir dažnį.
	Vadovaudamiesi įprastų signalų veiksenos lentelėje pateikiamomis vertėmis ir gaminio specifikacijomis, nustatykite didžiausią skyrą ir dažnį.
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite, ar laidas prijungtas prie gaminio. ("2.2Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Atlikite **Coarse** ir **Fine** derinimą.
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes.
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuterio ir grafinės plokštės skyra ir dažnis nustatyti su gaminiu suderintame intervale. Paskui, jei reikia, pakeiskite ekrano nuostatas (žr. gaminio meniu kortelę „Papildoma informacija“ ir įprasto signalo veiksenos verčių lentelę).
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Nustatykite **Brightness** ir **Contrast**.
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Eikite į **Picture** ir nustatykite **Color Temp.** parametrus.
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Eikite į **Picture** ir nustatykite **Color Temp.** parametrus.
Balta spalva nėra visiškai balta.	Eikite į **Picture** ir nustatykite **Color Temp.** parametrus.
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl garso	
Nėra garso.	Patikrinkite, ar gerai prijungtas garso laidas, arba sureguliuokite garsumą. ("2.2Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite garsumą.
Garsumas per silpnas.	Sureguliuokite garsumą.
	Jei garsumas iđlieka per silpnas net ir po to, kai buvo nustatytas didţiausias leistinas lygis, nustatykite garsumŕ kompiuterio garso plokđtėje arba atitinkamoje programinės árangos programoje.

Sunkumai dėl nuotolinio valdymo pulto	
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	Įsitikinkite, ar teisingai įdėjote maitinimo elementus (+/-).
	Patikrinkite, ar maitinimo elementai neišsikrovė.
	Patikrinkite, ar nenutrūko maitinimas.
	Įsitikinkite, ar prijungtas maitinimo laidas.
	Patikrinkite, ar netoliese nėra įjungtų fluorescencinių ar neoninių iškabų.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

11.2 Klausimai ir atsakymai

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • "Windows XP": eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • "Windows ME/2000": eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • "Windows Vista": eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano parametrai** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**. • "Windows 7": eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Reguliuoti skiriamąją gebą** → **Išplėstiniai parametrai** → **Monitorius** ir nustatykite dažnį lange **Monitoriaus nuostatos**.

Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• "Windows XP": eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • "Windows ME/2000": eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • "Windows Vista": eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • "Windows 7": eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

12.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		ME40B	ME46B	ME55B
Ekranas	Dydis	40 colių (101cm)	46 colių (116cm)	55 colių (138cm)
	Rodymo sritis	885,6 mm (horizontaliai) x 498,15 mm (vertikaliai)	1018,08 mm (horizontaliai) x 572,67 mm (vertikaliai)	1209,6 mm (horizontaliai) x 680,4 mm (vertikaliai)
Ekrano spalva		1,07B		
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris (be stovo)		921,2 x 536,1 x 29,9 mm / 10,5 kg	1056,3 x 612,3 x 29,9 mm / 12,5 kg	1246,4 x 718,2 x 29,9 mm / 17,1 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		200 x 200 mm	400 x 400 mm	

Modelio pavadinimas		UE46A	UE55A
Ekranas	Dydis	46 colių (117 cms)	55 colių(138 cm)
	Rodymo sritis	1025,98 mm (horizontaliai) x 580,57 mm (vertikaliai)	1209,6 mm (horizontaliai) x 680,4 mm (vertikaliai)
Ekrano spalva		1,07B	
Matmenys (plotis x aukštis x gylis) / svoris (be stovo)		1030,4 x 585,0 x 29,9 mm / 12 kg	1221,8 X 692,6 X 29,9 mm / 16 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		400 x 400 mm	

Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30~81 kHz
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	48 ~ 75 Hz
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1080 @ 60Hz
	Didžiausia skyra	1920 x 1080 @ 60Hz
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		148,5 MHz (analoginis, skaitmeninis)
Garso išvestis		10 W + 10 W

12 Specifikacijos

Signalų jungtys		Įvestis : AV IN/COMPONENT IN(common), RGB IN(PC D-Sub), DVI IN, HDMI IN, RGB/DVI/HDMI AUDIO IN, RJ45, RS232C IN, IR/AMBINET SENSOR IN Išvestis : DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, RS232C OUT, IR OUT
USB		1DOWN
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F) Drėgnis: 10~80 proc., be kondensacijos
	Laikymas	Temperatūra: -20 ˚C ~ 60 ˚C (-4 ˚F ~ 140 ˚F) Drėgnis: 5~95 proc., be kondensacijos

Maitinimo šaltinis: Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.

„Plug-and-Play“: Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.

Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.

Šis įrenginys yra A klasės skaitmeninis prietaisas.

[Rekomendacija]- tik ES [UE46A/UE55A]

CE

- „Samsung Electronics“ patvirtina, kad šis [Monitorius] atitinka esminius reikalavimus ir kitas susijusias 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
- Oficiali atitikties deklaracija pateikiama http://www.samsung.com. Eikite į skiltį Palaikymas > Rasti produkto palaikymą ir įveskite modelio pavadinimą.
- Šią įrangą galima naudoti visose ES šalyse.

12.2 „PowerSaver“

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“	Įprastas veikimas	Energijos taupymo veiksena	Išjungti maitinimą (maitinimo išjungimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis (Be tinklo dėžutės)	ME40B - Kategorija : 92 W, įprastas : 88 W	mažiau nei 1 W	mažiau nei 1 W
	ME46B - Kategorija : 100W, įprastas : 95 W		
	ME55B - Kategorija : 130 W, įprastas : 119 W		
	UE46A - Kategorija : 136 W, įprastas : 125 W		
	UE55A - Kategorija : 160 W, įprastas : 146 W		

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- SOG sinchronizavimas nepalaikomas.
- Kad būtų suvartojama 0 vatų elektros energijos, išjunkite gale esantį mygtuką arba atjunkite maitinimo laidą. Jei ketinate ilgai (per atostogas ir pan.) nenaudoti gaminio, atjunkite maitinimo laidą.

12.3 Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam gaminiui nurodytą raišką.
- CDT gaminį (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD gaminiu patikrinkite dažnį. Jeigu LCD gaminys nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT gaminį LCD gaminiu, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jeigu iš kompiuterio perduodamas vieną iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų atitinkantis signalas, ekranas sureguliuojamas savaime. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Gaminyje daug kartų per sekundę rodomas tas pats vaizdas (tai primena fluorescencinės šviesos mirkčiojimą), kol susiformuoja žiūrovui skirtas vaizdas. Dažnis, kuriuo tas pats vaizdas per sekundę yra pakartotinai parodomas ekrane, vadinamas vertikaliosios skleistinės dažniu arba atnaujinimo dažniu. Vertikaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

12.4 Licencija

TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu. Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos parašytas tik anglų kalba.

Kreipkitės į „Samsung“ visame pasaulyje!

Jei turite klausimų ar pastabų apie „Samsung“ gaminius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl televizoriaus naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.).
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Optimali vaizdo kokybė ir apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

Optimali vaizdo kokybė

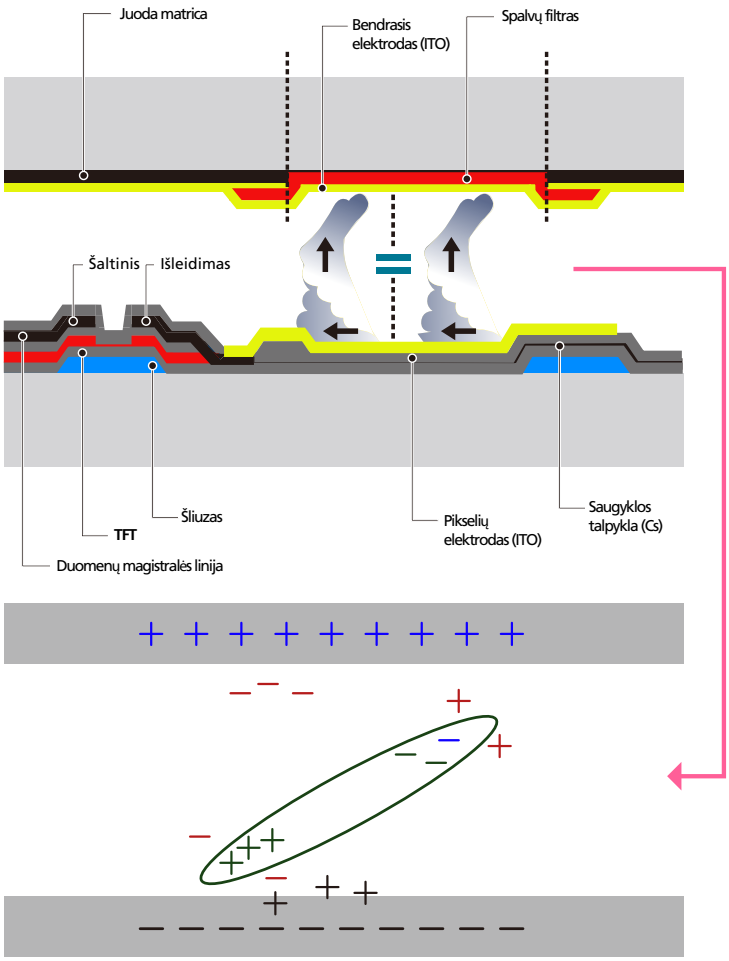
- Kad galėtumėte mėgautis optimalios kokybės vaizdu, eikite į kompiuterio valdymo skydelį ir, kaip aprašyta toliau, nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį. Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.
  - Skyra: 1 920 x 1 080
  - Vertikaliosios skleistinės dažnis (atnaujinimo dažnis): 60Hz
- Dėl šio gaminio gamybos pobūdžio apytiksliai vienas pikselis iš milijono (1 ppm) ekrane gali būti šviesesnis ar tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.
  - Subpikselių skaičius pagal ekrano tipą: 40, 46, 55 : 6,220,800
- Kad vaizdo kokybė būtų geresnė, paleiskite **Auto Adjustment**. Jeigu triukšmas išlieka net ir po to, kai buvo atliktas automatinis derinimas, atlikite **Coarse** arba **Fine** derinimą.
- Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.
  - Jeigu ilgai neketinate naudoti gaminio, įjunkite energijos taupymo režimą arba dinaminę ekrano užsklandą.
- Skirtingai nei CDT monitoriams, TFT-LCD monitoriams (dėl ekrano tipo) galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl nustačius kitokią skyrą nei nurodyta, vaizdo kokybė gali pablogėti. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama pasirinkti optimalią turimam monitoriui nurodytą skyrą.

Apsauga nuo liekamojo vaizdo išdegimo

Liekamojo vaizdo išdegimas. Kas tai?

Liekamasis vaizdas neturėtų išdegti, jeigu LCD ekranas veikia kaip įprastai. Įprastu veikimu vadinamas toks veikimas, kai vaizdai nuolat keičiasi. Jeigu LCD ekrane ilgai (ilgiau kaip 12 valandų) rodomas nejudantis vaizdas, tarp pikselių, kurie valdo skystuosius kristalus, elektrodų gali atsirasti nedidelis įtampos skirtumas.

Toks įtampos skirtumas tarp elektrodų ilgainiui didėja, todėl skystieji kristalai suplonėja. Tokiu atveju, pasikeitus vaizdui, ekrane gali užsilaikyti ankstesnis vaizdas. Kad taip neatsitiktų, susidariusį įtampos skirtumą reikia sumažinti.

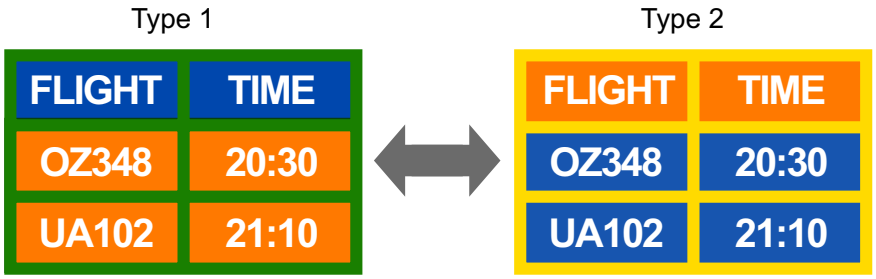


- Maitinimo išjungimas, ekrano užsklanda ir energijos taupymo veiksena
  - Jei naudojote gaminį 20 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 4 valandoms.

- Jei naudojote gaminį 12 valandų iš eilės, išjunkite maitinimą 2 valandoms. (ME40B / ME46B / ME55B / UE46A / UE55A)
- Kompiuteryje eikite į „Ekrano ypatybės“ > „Maitinimo šaltinis“ ir nustatykite, kad gaminys būtų tinkamai išjungtas.
- Rekomenduojama naudoti ekrano užsklandą.

  Geriausia naudoti vienspalvę arba judančio vaizdo užsklandą.

- Reguliarus spalvų keitimas



Naudokite 2 spalvas

Kaip pavaizduota anksčiau, kas 30 minučių perjunkite šias 2 spalvas iš vienos į kitą.

- Venkite skirtingo skaisčio teksto ir fono spalvų derinių.

  Stenkitės nenaudoti pilkos spalvos, nes ji gali paskatinti liekamojo vaizdo išdegimą.

  Stenkitės nenaudoti skirtingo skaisčio spalvų (juodos ir baltos; pilkos).

- Reguliarus teksto spalvų keitimas
  - Naudokite ryškias panašaus skaisčio spalvas.

    Intervalas: kas 30 minučių keiskite teksto ir fono spalvą

  - Kaip pavaizduota toliau, kas 30 minučių perkelkite ir keiskite tekstą.

  - Nustatykite, kad logotipas būtų reguliariai rodomas kartu su judančiu vaizdu.

    Intervalas: jeigu naudojate gaminį 4 valandas iš eilės, nustatykite, kad logotipas su judančiu vaizdu būtų rodomas 60 sekundžių.

- Geriausias būdas apsaugoti gaminį nuo išliekamojo vaizdo išdegimo – išjungti maitinimą arba nustatyti kompiuterį arba sistemą taip, kad nenaudojant įsijungtų ekrano užsklanda. Be to, atsižvelgiant į instrukciją, garantinis aptarnavimas gali būti ribojamas.

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiro surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis pasibaigus gaminio naudojimo laikui. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs naudotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje pirko šį gaminį, arba į vietos valdžios institucijas.

Įmonių naudotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Tinkamas šio gaminio baterijų tvarkymas

(Taikoma Europos Sąjungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose galioja atskiros baterijų grąžinimo sistemos.)

Šis ženklas, pateikiamas ant baterijos, jos dokumentacijoje ar ant pakuotės, nurodo, kad šio gaminio baterijų, pasibaigus jų naudojimo laikui, negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Jei pažymėta, cheminių medžiagų simboliai Hg, Cd arba Pb rodo, kad baterijoje esančio gyvsidabrio, kadmio ir švino kiekis yra didesnis nei nustatyta EB direktyvoje 2006/66.

Jei baterijos bus išmestos netinkamai, šios medžiagos gali padaryti žalos žmogaus sveikatai arba aplinkai.

Kad būtų apsaugoti gamtos ištekliai ir skatinamas antrinių žaliavų panaudojimas, pašome atskirti bateriją nuo kitų rūšių atliekų ir atiduoti perdirbti vietinėje baterijų grąžinimo sistemoje.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir gaminio charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant gaminio ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos gaminio ekrane. Horizontalios skleistinės dažnis „85“ reiškia, kad vaizdą sudarančios horizontalios eilutės perduodamos 85 000 kartų per sekundę, o horizontalios skleistinės dažnis nurodomas 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1 920 horizontalių pikselių (horizontalios skleistinės dažnis) ir 1 080 vertikalių pikselių (vertikali skiriamoji geba).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp gaminio ir kompiuterio, kad būtų sukurta optimali rodymo aplinka.

Savaiminio diegimo funkcijai vykdyti gaminys naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

Numerics

3D Mode *104*

3D Video Sync *152*

A

Atskirai parduodamos prekės *24*

E

Eco Solution *113*

Ekrano padėtis *148*

Ekrano reguliavimas *101*

Energijos taupymas *142*

F

Funkcija Multi Control *139*

G

Gedimų šalinimas *184*

I

Išjungimo laikmatis *140*

K

Kompiuterio prijungimas *54*

Kreipkitės į Samsung visame pasaulyje *196*

M

MagicInfo Lite *116*

Maitinimo elementai *30*

MDC diegimas pašalinimas *69*

Meniu kalba *142*

N

Network Settings *129*

Nuotolinio valdymo pultas *29*

O

OSD sukimas *156*

P

Pasirinktinių parametrų ekranas *100*

PIP *144*

Picture Size *101*

Priedas *196*

R

Reset All *157*

Režimas *99*

S

Skyros konfigūravimas *57*

Software Upgrade *158*

Source AutoSwitch Settings *149*

Specifikacijos *190*

Standartinis *99*

T

Time *139*

V

Vaizdo prijungimas *60*